૨૦૪૨

અંકગણીત.

સંખ્યા.

એક	૧	દશલાખ	૧૦૦૦૦૦૦
દશ	૧૦	કરોડ	૧૦૦૦૦૦૦૦
સો	૧૦૦	દશ કરોડ.	૧૦૦૦૦૦૦૦૦
હજાર.	૧૦૦૦	અબજ	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦
દશ હજાર	૧૦૦૦૦	દશ અબજ.	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦
લાખ.	૧૦૦૦૦૦		

ત્રણસો પાંચ ૩૦૫

ચાર હજાર છસેં પચાસ ૪૬૫૦

દશ હજાર સાતસો એક ૧૦૭૦૧

નેવ્યાસી હજાર સત્તર ૮૯૦૧૭

એક લાખ તોંતેર હજાર નવ ૧૭૩૦૦૯

બાવીશ લાખ પાંચ હજાર ચોરાણું ૨૨૦૫૦૯૪

છ હજાર ત્રણ ૬૦૦૩

બે લાખ બે હજાર બે ૨૦

એક કરોડ નવ લાખ ત્રણસો ચોપન ....

બાવીશ કરોડ છ લાખ ત્રણ હજાર

અંક ગણીતમાં વપરાતી નિશાણી.

સરવાળાની નિશાણી................	+	(વતા)
બાદબાકીની	−	(ઓછા)
ગુણાકારની	×	
ભાગાકારની	÷,	—
બરાબરની................	=	
કૌંસ....................	( )	

———o———

સરવાળા.

૧.	૨.	૩.	૪.
૧૨૩૪	૯૭૫૩૧	૧૨૪૮૧૬	૬૯૭૩૦૦
૫૬૭૮	૮૬૪૨૦	૩૭૯૧૧૩	૨૦૧૭૯૯
૯૧૨૩	૧૨૩૪૫	૨૪૬૮૧૦	૯૯૬૭૮
૪૫૬૭	૨૪૬૮૯	૩૫૭૯૦૧	૩૨૫૭૭૬

૫.	૬.	૭.	૮.
૧૦૩૭૬૭૮૬	૫૭૮૪૨૦૧	૭૮૯૧૪૬૮	૮૭૪૫૬૭૮
૨૭૮૯૬૩૨	૭૪૯૮૩૨	૭૧૪૮૭૬	૩૮૫૪૯૫૩
૫૭૩૫૮૯	૧૪૩૭૮૫૩૯	૮૯૪૧૯૬૭૫	૬૭૮૮૪૯૫
૧૬૨૭૩	૫૮૯	૭૧૪૧૬૩૭	૮૭૪૯૬૩૮
૪૩૧૮	૭૮૯૬૩૨	૯૩૭૪૮૬૫૭	૪૮૫૯૬૩૫
૨૪૬	૧૦૩૭૬૭૮૬	૮૧૫૬૨૧	૫૯૧૬૩૮૭
		૫૮૫૯૭૪૭૮	૬૩૭૮૯૬૪

૯. ૭ મહીનામાં ૩૨૬૮૨૪૧૫ માણસોએ ઈંગ્લાંડ અને વેલ્સમાં ગ ગાડીમાં મુસાફરી કીધી, ૩૯૦૫૭૨૪ માણસોએ સ્કોતલાંડમાં કીધી અને ૨૬૬૧૪૬૬ માણસોએ આયર્લાંડમાં ંદર સંખ્યા શું થઈ?

૧૦. એક ચુંટણીની વખતે બે ઉમેદવારો હતા; એકની તરફ ૪૧૭ મત પડયાં પણ તે ૧૨૪ વધુ મતથી હાર્યો ગયો; ત્યારે બધા મળીને કેટલા માણસોએ મત આપ્યાં?

૧૧. એક લશ્કરમાં ૨૭૫૬૩ પાયદળ છે, ૯૪૬૨ ઘોડસ્વાર છે; પછવાડેથી તેમાં ૧૩૨૬૧ પાયદળ, ૭૨૮૩ ઘોડસ્વાર અને ૪૧૦૬ ઈજનેર ઉમેરવામાં આવ્યા; ત્યારે માણસોની બધી સંખ્યા કેટલી?

૧૨. જો એક શખ્સ ૧૮૫૨ માં જનમ્યો હોયતો તેની ઉમર ૪૯ વરસની કયા વરસમાં થશે?

૧૩. ૧૮૫૨ ના વરસમાં યુનૈતેડસ્તેતસમાંથી ૫૩૨૭૦૯૬ હંડ્રેડવેટ બ્રાઝીલમાંથી ૧૭૨૯૭૦ હંડ્રેડવેટ, ઈજીપ્તમાંથી ૧૬૧૩૯૨ હંડ્રેડવેટ, હીંદુસ્તાનમાંથી ૧૦૯૪૮૮૪ હંડ્રેડવેટ અને બીજા ભાગોમાંથી ૩૬૨૭૮ હંડ્રેડવેટ રૂ બાહારગામ મોકલવામાં આવ્યો, ત્યારે બધો મળીને કેટલો થયો?

૧૪. એક માળીપાસે ૨૧૫ નારંગી છે, બીજા પાસે પેહેલા કરતાં ૩૭ વધારે, ત્રીજા પાસે પેહેલા અને બીજા કરતાં ૨૧ વધારે છે; તો બધી મળીને નારંગી કેટલી થઈ?

૧૫. ૧૮૫૫ ના ઉનાળામાં ઈંગ્લાંડમાં ૮૭૬૪૬ મરણ થયાં હતાં અને ૧૮૫૭ માં એજ વખતે ૧૨૯૪૪ મરણો પેહેલાં કરતાં વધારે થયાં તો ૧૮૫૭ માં કેટલાં મરણ નીપજ્યાં?

૧૬. બે સંખ્યા છે, તેમાંની ઓછી ૫૧૪ છે અને બીજી સંખ્યા પેહલી કરતાં ૨૬૮ વધારે છે ત્યારે બધી સંખ્યા કેટલી?

૧૭. સીકંદરે ઈ૦ સ૦ પુર્વે ૩૨૭ માં હીંદુસ્તાન ઉપર ચઢાઈ કીધી તને ૧૮૮૩ માં કેટલાં વરસ થયાં?

૧૮. એક નીશાળના પેહેલા વર્ગમાં ૫૬ છોકરા છે, બીજામાં ૬૪ છે, ત્રીજામાં ૩૦ છે, ચોથામાં ૪૯ છે, પાંચમાંમાં ૭૨ છે અને છઠામાં ૫૪ છે; ત્યારે આખી નીશાળમાં છોકરા કેટલા.

—o—

બાદબાકી.

૧.	૨.	૩.	૪.	૫.
૨૮૩૧૧૨	૨૧૬૮૫	૧૭૦૪૬૨	૨૦૦૦૦૦	૫૦૬૨૮
૧૯૦૪૭૬	૯૧૨૭	૩૯૨૮૭	૭૮૩૧૦	૧૨૯૭૧

૬. ૨૧૭૦૩
૧૬૯૨૮

૭. (૨૭૪ + ૩૮૧) — (૧૦૯ + ૬૨).

૮. ૮૧ + ૩૯ + ૪૧ − ૧૨૮.

૯. ૪૦૭૮ − (૬૯૨ + ૩૨૫૭).

૧૦. (૧૪૦૮ + ૫૬૨૩ + ૩૦૮) − (૬૭૯૨ − ૫૪૩૧ + ૪૦૯.)

૧૧. ડ્યુક આવ વૅલીંગતન ૧૭૬૯માં જન્મયો હતો, અને ૧૮૫૨ માં મરી ગયો, ત્યારે તેની ઉમર કેટલી?

૧૨. બે સંખ્યા છે જેમાંની ઓછી ૬૮૨ છે અને તે બે સંખ્યાનો સરવાળો ૧૫૦૦ છે ત્યારે બીજી સંખ્યા કેટલી? અને બેઉમાં તફાવત કેટલો?

૧૩. મીલતન ૧૬૦૮ માં જન્મયો અને ૧૬૭૪ માં મરણ પામ્યો ત્યારે તે કેટલો વખત જીવ્યો?

૧૪. બેનોકબર્નની લડાઈ ૧૩૧૪ માં થઈ અને વોતરલુની ૧૮૧૫ માં થઈ તો કેટલા વરસ પછી વોતરલુની લડાઈ થઈ? અને ૧૮૮૩ માં વોતરલુની લડાઈને કેટલાં વરસ થયાં?

૧૫. એક ચુંટણીની વખતે ૫૩૮૪ મતો ફત્તેમંદ ઉમેદવાર તરફ પડ્યાં તેના હરીફની તરફેણમાં ૪૭૯૬ પડ્યાં; તો તે કેટલાં મતથી હાર્યો ગયો?

૧૬. એક ચુંટણીની વખતે ૭૯૩૬ મતો પડ્યાં, જે શખ્સ હાર્યો ગયો તેના ૩૪૨૮ મત હતાં તો ફત્તેહમંદ ઉમેદવારના કેટલા મત? અને તેની તરફેણમાં કેટલાં વધારે મત પડ્યાં?

ગુણાકાર.

૧. ૫૭૨૯૬×૨૭ ૨. ૮૪૨૯૩×૮૮ ૩. ૭૬૨૯૩૦૨×૭૬

૪. ૮૫૬૩૯×૫૯૮ ૫. ૭૯૮૦૨×૪૦૦૭ ૬. ૯૮૦૭૪૦×૩૪૦૬

૭. ૭૪૨૩૪૯×૯૪૭ ૮. ૯૮૪૨૩૬×૫૦૦૯ ૯. ૪૨૭૯૬૪×૫૮૨૯૭૮

૧૦. ૧૬ રીજમાત છે અને દરેકમાં છ ટુંકડી છે અને દરેક ટુંકડીમાં ૮૫ માણસ છે ત્યારે બધાં મળીને માણસ કેટલાં?

૧૧. એક ચોપડીમાં ૫૯ પાનાં છે, દરેક પાનામાં ત્રણ હાર છે અને દરેક હારમાં ૪૮ બોલ છે; ત્યારે બધા મળીને બોલ કેટલા?

૧૨. ૪૭ અને ૬૫ બે સંખ્યા છે તો તેઓના સરવાળા અને ગુણાકાર વચ્ચે શું તફાવત?

૧૩. એક સરકારી ખાતામાં ૫૩ કારકુન છે અને વરસ દહાડે દરેકનો પગાર ૧૫૩ રૂપીઆ છે તો બધાનો એક વરસનો પગાર શું થશે?

૧૪. જો દર કલાકના ૩૬ માઈલના હીસાબે હું ૧૪ કલાક મુસાફરી કરૂં અને બીજે દહાડે કલાકના ૪ માઈલને હીસાબે ૭ કલાક પગે ચાલું તો મેં કેટલા માઈલ મુસાફરી કીધી?

૧૫. જો હું ૧૮ ઘોડા ખરીદ કરૂ અને દરેકના ૨૫ રૂપીઆ આપું અને તેઓમાંના ૧૧ ઘોડા ૩૨ રૂપીએ વેચું અને બાકીના દરેકને ૩૭ રૂપીએ વેચું તો મને નફો શું મળશે?

૧૬. (૫૦૮૨+૧૭૬) × (૩૨+૫૧) ૧૭. (૧૩૬૨− ૭૧) × (૮૧−૧૯)

૧૮. જો એક માણસની નાડી ૧ મીનીટમાં ૬૮ વખત ધબકે છે તો ૧ કલાકમાં એવા કેટલા ધબકારા થશે?

——o——

ભાગાકાર.

૧. ૪૫૬ ÷ ૧૯ ૨. ૩૯૯૬ ÷ ૩૭ ૩. ૧૯૨૪૯૪૭૦ ÷ ૩૬૨

૪. ૨૨૪૦૦૯૪૩૩ + ૪૮૯ ૫. ૨૮૮૦૩૭૬ ÷ ૧૩૬૯

૬. ૧૦૭૮૧૦૫૨૬ ÷ ૬૧૪૨ ૭. ૪૦૭૬૩૬૧ ÷ ૨૦૧૯

૮. ૧૫૨૮૪૭૪૨૦ + ૫૦૬૦ ૯. ૮૨૭૭૪૧૩૫૬૧૫૨૪૫૯ ÷ ૯૮૯૮૯

૧૦. ૨૬૧૪૪૯૧૦૯૧૮૦ ÷ ૮૭૨૩૬૯૪

૧૧. (૧૦૦૦૦−૭૧૩)÷(૯૪−૭૧) ૧૨. (૨૧૭૮૩+૫૦૪૬)+(૨૭+૧૮)

૧૩. (૫૦૮૬ + ૫૧૯) + (૩૧૨−૧૧૯).

૧૪. ૧૦૦૦૦ માંથી હું ૫૯ કેટલી વખત બાદ કરી શકીશ?

૧૫. એક માણસ એક કામ ૭૨ દાહાડામાં કરે તો ત્રણ માણસો તેજ કામ કેટલા દહાડામાં કરશે, ૪ માણસો કેટલા દહાડામાં કરશે, ૮ અને ૧૨ માણસો કેટલા દહાડામાં કરશે?

૧૬. ૧૫૦ રૂપીઆ ૧૦ માણસો વચ્ચે સરખી રીતે વેહેંચવાનાછે તો દરેકને શું આપવામાં આવશે?

૧૭. ૫૫૧૭ માંથી ૩૨૭ કેટલી વખત બાદ થશે?

——o——

પરચુટણ દાખલા.

૧. $$\frac{(૨૦૬૭+૮૧૮+૫૧૯)\times(૩૨૭+૪૧-૬૮)}{૪૧૧+૭૧+૫૬-૧૦૮}$$

૨. એક નીશાળમાં ૧૨ વરસની ઉમરના ૧૦૮ છોકરા, ૧૧ વરસની ઉમરના ૪૬, ૧૦ વરસની ઉમરના ૨૯, ૮ વરસની ઉમરના ૫૬, ૭ વરસની ઉમરના ૨૩, ૬ વરસની ઉમરના ૧૪, અને ૫ વરસની ઉમરના ૧૦ છોકરા છે ત્યારે બધા મળીને નીશાળના કેટલા છોકરા અને બધાની સરાસરી ઉમર શું?

૩. રૂ. ૧૦૦૦ અ, બ, ને ક વચ્ચે વેંહેચી આપો એવી રીતે કે અ ને ક કરતાં ૧૬૦ વત્તા મળે અને ક ને બ કરતાં ૧૦૫ વત્તા મળે.

૪. જો એક મુસાફર કલાકના ૭ માઈલ પ્રમાણે ચાલે અને દહાડાના આઠ કલાક ચાલે તો ૫૦૦ માઈલ મુસાફરી કરતાં કેટલો વખત લાગશે?

૫. એક કડીઓ ૧ દહાડામાં ૨૦૦૦ ઈંતરડીઓ બનાવે તો ૪ માણસોને ૧૨૦૦૦૦ ઈંતરડી બનાવતાં કેટલો વખત લાગશે?

૬. એક ઓરડામાં ૩૦ માણસ બાટલી બનાવે છે; જો ૩ માણસ ૧ દહાડામાં ૫૦૦ બાટલી બનાવે તો એક અઠવાડીઆમાં બધી મળી કેટલી બાટલી બનશે.

૭. જો એક ગાડીવાલો ૭૩ માણસો પાસેથી એકેક પાસે ૩ રૂપીઆ લે, બીજા ૪૯ ના દરેક પાસથી ૪ લે અને ૫૮ માંના દરેક પાસથી ૬ લે તો બધું મળીને તેને શું મળશે.

૮. જો એક ગાડામાં ૫૦૦ ઈતરડીઓ ભરાય તો ૨૪ ગાડામાં કેટલી માશે.

૯. પૃથ્વીનો ઘેરાવો ૨૪૯૦૦ માઈલનો છે તો કલાકના ૯ માઈલ પ્રમાણે ફરતાં તેને કેટલો વખત લાગશે ?

—o—

કોષ્ટક.

૧. મુબાઈ ચલણી પૈસાનો કોઠો.

૧૨ પૈ...... ૧ આનો.
૧૬ આના. .. ૧ રૂપીઓ.
૧૫ રૂપીઆ .. ૧ મોહોર.

૨. ઇંગ્રેજી પૈસાનો કોઠો.

૪ ફારધીંગ.... ૧ પેની
૧૨ પેન્સ...... ૧ શીલીંગ.
૨૦ શીલીંગ .... ૧ પોંડ.
૨૧ શીલીંગ .... ૧ ગીની
૫ શીલીંગ .... ૧ ક્રાઉન
૨ શીલીંગ .... ૧ ફલોરીન.
૨૭ શીલીંગ .... ૧ માઈડોર
૧ શીલીંગ .... ૮ આના.
૬ પેન્સ ...... ૪ આના.
૧ પેની ...... ૨ ફદીઆં.
૧ ફારધીંગ .... ૨ પૈ.

૩ ઇંગ્રેજી સાધારણ તોલનો કોઠો.

૧૬ ડ્રામ.... ૧ ઔંસ.
૧૬ ઔંસ .. ૧ પૌન્ડ. (રતલ)
૧૪ પૌન્ડ .. ૧ સ્તોન.
૨૮ પૌન્ડ .. ૧ ક્વાર્ટર (મણ)
૪ ક્વાર્ટર.. ૧ હંડ્રેડવેટ.
૨૦ હંડ્રેડવેટ. ૧ તન.

૪. ઇંગ્રેજી સોનું રૂપું તોલવાનો કોઠો.

૨૪ ગ્રેન ...... ૧ પેનીવેત.
૨૦ પેનીવેત .... ૧ ઔંસ.
૧૨ ઔંસ ...... ૧ પૌન્ડ.
૧ પૌન્ડ એવાર્ડુપોઇસના ૭૦૦૦ ગ્રેન ટ્રોય થાયછે.

૫. ઇંગ્રેજી દવા તોલવાનો કોઠો.

૨૦ ગ્રેન ...... ૧ સ્ક્રૂપલ.
૩ સ્ક્રૂપલ ...... ૧ ડ્રામ.
૮ ડ્રામ ...... ૧ ઔંસ.
૧૨ ઔંસ ...... ૧ પૌન્ડ.

૬. ઇંગ્રેજી લંબાઇ માપવાનો કોઠો.

૪ ઇંચ .... ૧ હાથ.
૧૨ ઇંચ .... ૧ ફુટ.
૩ ફીટ .... ૧ વાર.
૬ ફીટ .... ૧ ફેધમ.
$૫\frac{૧}{૨}$ વાર .... ૧ પોલ.
૪૦ પોલ (૨૨૦ વાર) ૧ ફરલૉંગ.
૮ ફરલૉંગ (૧૭૬૦ વાર) ૧ મૈલ
૩ મૈલ .... ૧ લીગ.

૭. ઇંગ્રેજી કાપડ માપવાનો કોઠો.

$૨\frac{૧}{૪}$ ઇંચ ...... ૧ નેલ.
૪ નેલ ...... ૧ ક્વાર્ટર.
૪ ક્વાર્ટર .... ૧ વાર.
૫ ક્વાર્ટર .... ૧ એલ.

૮. ઇંગ્રેજી ચોરસ માપનો કોઠો.

૧૪૪ ચોરસઈંચ .. ૧ ચોરસફુટ.
૯ ચોરસફીટ .. ૧ ચોરસવાર.
$૩૦\frac{૧}{૪}$ ચોરસવાર .. ૧ ચોરસપોલ.
૪૦ પોલ .... ૧ રૂડ.
૪ રૂડ (૪૮૪૦ ચો૦ વાર) ૧ એકર.
૬૪૦ એકર .... ૧ ચોરસ મૈલ.

૯. ઇંગ્રેજી ઘનમાપનો કોઠો

૧૭૨૮ ઘનઇંચ.... ૧ ઘનફુટ. | ૨૭ ઘનફીટ.... ૧ ઘનવાર.

૧૦. ઇંગ્રેજી ભરતનો કોઠો.

૪ જીલ...... ૧ પાઇન્ત.	૪ પેક ...... ૧ બુશલ.
૨ પાઇન્ત .... ૧ ક્વાર્ટ.	૮ બુશલ. .... ૧ ક્વાર્ટર.
૪ ક્વાર્ટ .... ૧ ગ્યાલન.	૫ ક્વાર્ટર.... ૧ લોડ.
૨ ગ્યાલન ...... ૧ પેક.	

૧૧ ઇંગ્રેજી વખતનો કોઠો.

૬૦ સેકન્ડ.... ૧ મિનિટ.	૫૨ અઠવાડીઆં.. ૧ વરસ.
૬૦ મિનિટ .. ૧ કલાક.	૩૬૫ દહાડા...... ૧ વરસ.
૨૪ કલાક.... ૧ દિવસ.	૩૦ દહાડા...... ૧ મહિનો.
૭ દિવસ... ૧ અઠવાડીઉં.	૧૨ મહિના .... ૧ વરસ.
૪ અઠવાડીઆં.. ૧ મહિનો.	

૧૨. ઇંગ્રેજી મહિનાના દહાડાનો કોઠો.

જેન્યુઆરી.. ૩૧	જુલાઈ ૩૧
ફેબ્રુઆરી .. ૨૮ અને દરચોથે વરસે ૨૯	આગષ્ટ ૩૧
માર્ચ...... ૩૧	સપ્ટેમ્બર ૩૦
એપ્રીલ ૩૦	અક્ટોબર .. ૩૧
મે ૩૧	નવેમ્બર.... ૩૦
જુન...... ૩૦	ડીસેમ્બર .. ૩૧

—o—

ઉતરતી ભાંજણી.

૧. ૧૭ રૂપીઆની પૈ કરો.
૨. ૩૬ રૂપીઆ ૨ આનાની પૈ કરો.
૩. ૧૫ રૂપીઆ એના દોઢીઆં કરો.
૪. ૬૧૮ રૂપીઆ ૩ આના એના દોઢીઆં કરો.
૫. ૨૩૮ રૂપીઆ ૩ આના ૯ પૈ એની પૈ કરો.
૬. ૬૫૪૫ રૂપીઆ ૧૧ આના ૩ પૈ એની અર્ધી પૈ કરો.
૭. ૧૦૬ પૌન્ડ ૧૪ શીલીંગ ૭ પેન્સ એની ફારધીંગ કરો.
૮. ૨૯ પૌન્ડ ૧૩ શીલીંગ ૭ પેન્સ ૩ ફારધીંગ એની ફારધીંગ.
૯. ૧૭ પૌન્ડ ૮ શીલીંગ ૯ પેન્સ ૩ ફારધીંગ એની ફારધીંગ.
૧૦. ૨૫ પૌન્ડ એની પેન્સ કરો.
૧૧. ૧૬ પૌન્ડ ૧૩ શીલીંગ ૪ પેન્સ એની અર્ધી પેન્સ કરો.
૧૨. ૨૯ પૌન્ડ ૧૭ શીલીંગ એની પેન્સ કરો.
૧૩. ૨૭ ક્રાઉન એની ફારધીંગ કરો.
૧૪. ૧૨૫ ફ્લોરીન એની પેન્સ કરો.
૧૫. ૧૯ અર્ધા ક્રાઉન એની ફારધીંગ કરો.
૧૬. ૬૦૦ ગીની એની પેન્સ કરો.
૧૭. ૭૨ હંડ્રેડવેત એના ઔંસ કરો.
૧૮. ૧૩ સ્તોન ૧૨ પૌન્ડ ૫ ઔંસ એના ઔંસ કરો.
૧૯. ૩ તન ૨ ક્વાર્ટર એના ઔંસ કરો.
૨૦. ૫ તન એના પૌન્ડ કરો.
૨૧. ૯ હંડ્રેડવેત ૩ ક્વાર્ટર એના ઔંસ કરો.
૨૨. ૧૫ હંડ્રેડવેત ૧૮ પૌન્ડ એના પૌન્ડ કરો.

૨૩. ૩૩ ટન ૧૭ હંડ્રેડવેત ૩ ક્વાર્ટર ૨૭ પૌન્ડ ૧૫ ડ્રામ એના ડ્રામ કરો.
૨૪. ૭ ટન ૧૫ હંડ્રેડવેત ૨ ક્વાર્ટર ૧૬ પૌન્ડ એના ઔંસ કરો.
૨૫. ૩ પૌન્ડ ૭ ઔંસ ૨ પેનીવેત એની પેનીવેત કરો.
૨૬. ૨૭ ઔંસ એના ગ્રેન કરો.
૨૭. ૫ પૌંડ ૯ ઔંસ ૩ પેનીવેત ૯ ગ્રેન એના ગ્રેન કરો.
૨૮. ૧૯ પૌંડ એના ગ્રેન કરો.
૨૯. ૫ ઔંસ ૩ પેનીવેત એના ગ્રેન.
૩૦. ૧૭ ઔંસ ૫ પેનીવેત ૬ ગ્રેન એના ગ્રેન.
૩૧. ૬ પૌન્ડ ૩ ઔંસ એના સ્ક્રુપલ કરો.
૩૨. ૩ ઔંસ ૨ ડ્રામ ૨ સ્ક્રુપલ એના ગ્રેન કરો.
૩૩. ૮ પૌન્ડ ૩ ઔંસ ૨ સ્ક્રુપલ ૮ ગ્રેન એના ગ્રેન કરો.
૩૪. ૧૭ માઇલ ૩ ફરલોંગ ૧૮ પોલ એના ઈંચ કરો.
૩૫. ૧૯ વાર ૨ ફીત એના ઈંચ કરો.
૩૬. ૩૮ મૈલ એના ફીત કરો.
૩૭. ૧ લીગ ૧ મૈલ ૧ ફરલોંગ એના વાર કરો.
૩૮. ૨ મૈલ ૬ ફરલોંગ ૩ પોલ એના વાર કરો.
૩૯. ૧૧૬ વાર એના ઈંચ કરો.
૪૦. ૮ મૈલ ૩ ફરલોંગ એના ફીટ કરો.
૪૧. ૧૭ એલ ૪ ક્વાર્ટર ૨ નેલ ૧ ઈંચ એના અર્ધા ઈંચ કરો.
૪૨. ૫ એકર ૨ રૂડ ૧૬ પોલ એના ચોરસ વાર કરો.
૪૩. ૩ એકર ૧ રૂડ ૯ પોલ એના પોલ કરો.
૪૪. ૧૭ ચોરસવાર ૮ ફીટ ૯૧ ઈંચ એના ઈંચ કરો.
૪૫. ૨૫ એકર એના પોલ કરો.
૪૬. ૧૩½ એકર એના ચોરસવાર કરો.

૪૭. ૧૭ ઘનવાર ૧૦૦૧ ઘંચ એના ઘંચ કરો.
૪૮. ૨૬ ઘનવાર ૧૯ ઘનફીટ એના ઈંચ કરો.
૪૯. ૨૮ ગ્યાલન એના પાઈન્ટ કરો.
૫૦. ૧૭ બુશલ એના ક્વાર્ટ કરો.
૫૧. ૩૫ ગ્યાલન એના અર્ધા પાઈન્ટ કરો.
૫૨. ૧૭ પેક ૩ ક્વર્ટ ૧ પાઈન્ટ એના પાઈન્ટ કરો
૫૩. ૧૭ અઠવાડીઆં ૧ દહાડો એના કલાક કરો.
૫૪. ૧૫ વરસ એના દહાડા કરો.
૫૫. ૧૯ કલાક ૩ મિનિટ એની સેકન્ડ કરો.
૫૬. ૨૧ અઠવાડીઆં ૫ દહાડા એના કલાક કરો.
૫૭. ૩ વરસ ૧૭ અઠવાડીઆં ૫ દહાડા એના દહાડા કરો.

---o---

ચઢતી ભાંજણી.

૧. ૬૯૫૪૩૨ પૈ એના રૂપીઆ કરો.
૨. ૨૮૪૧૬ પૈ એના મોહોર કરો.
૩. ૭૯૭૮ અર્ધી પૈ એના રૂપીઆ કરો.
૪. ૬૯૮૦ દોઢીઆં એની મોહોર કરો.
૫. ૨૩૮૦ દુકાની એના પાવલા કરો.
૬. ૭૯૫૩ પૈ એના રૂપીઆ કરો.
૭. ૧૧૭૬ શીલીંગ એના પૌન્ડ કરો.
૮. ૨૦૯૭૮ પેન્સ એના પૌન્ડ કરો.
૯. ૧૦૭૯૬૨ ફારધીંગ એના પૌંડ કરો.
૧૦. ૭૨૧૦૮ અર્ધી પેન્સ એના પૌંડ કરો.

૧૧. ૧૦૮૩૨ ક્રાઉન એના પૌંડ કરો.
૧૨. ૭૨૪૩૬ ચારપેન્સ એના પૌંડ કરો.
૧૩. ૩૦૦ ગીની એના પૌંડ કરો.
૧૪. ૧૦૦૦૦૦૦ ઔંસ એના હંડ્રડવેત કરો.
૧૫. ૬૯૭૨ પૌંડ એના હંડ્રડવેત કરો.
૧૬. ૨૦૦૦૦૦ ડ્રામ એના હંડ્રડવેત કરો.
૧૭. ૧૮૫૬૩૯૪૭ ઔંસ એના ટન કરો.
૧૮. ૫૦૦૦૦૦ ક્વાર્ટરસ એના ટન કરો.
૧૯. ૩૧૯૭૬૮ ઔંસ એના સ્તોન કરો.
૨૦. ૧૧૨૬૩ ગ્રેન એના પૌંડ કરો.
૨૧. ૫૧૮ પેનીવેત એના પૌંડ કરો.
૨૨. ૨૦૭ ઔંસ એના પૌંડ કરો.
૨૩. ૯૬૮૩૪ ફીટ એના મૈલ કરો.
૨૪. ૧૭૨૦૦૭૮૬ ઈંચ એના મૈલ કરો.
૨૫. ૧૭૬૦ પોલ એના ફરલોંગ કરો.
૨૬. ૨૩૪૭૮ વાર એના ફરલોંગ કરો.
૨૭. ૧૮૫૬૩૪ ફીટ એના ફરલોંગ કરો.
૨૮. ૧૨૫૦૦૦ પોલ એના એકર કરો.
૨૯. ૭૨૯૮૪ રૂડ એના એકર કરો.
૩૦. ૩૨૬૫૮૪ ચોરસવાર એના એકર કરો.
૩૧. ૨૫૦૦૦૦૦ ચોરસ ઈંચ એના એકર કરો.
૩૨. ૧૮૫૬૩૪ ફીટ એના એકર કરો.
૩૩. ૨૯૬૭ ઘનફીટ એના વાર કરો.
૩૪. ૭૨૮૬૩ ઘનઈંચ એના ફીટ કરો.

૩૫. ૩૬૫૮૪૩ જીલ એના ગ્યાલન કરો.

૩૬. ૩૬૫૯૭૧૨ પાઇન્ટ એના લોડ કરો.

૩૭. ૫૨૦૭૩ કાગજના તાવ એના રીમ કરો. (૪૮૦ કાગલનો ૧ રીમ.)

૩૮. ૧૦૦૦૦૦૦ મિનિટ એના અઠવાડીઆં કરો.

૩૯. ૩૧૪૭૨૮ કલાક એના દહાડા કરો.

૪૦. ઈંગ્લાંડમાં ૫૦૫૩૫ ચોરસ મૈલ જમીન છે, વેલ્સમાં ૮૬૨૫ ચોરસમૈલ છે, સ્કોટલાંડમાં ૨૯૧૬૭ ચોરસમૈલ જમીન છે, તો બધા મળીને કેટલા એકર થયા?

—0—

વિવિધ સરવાળા.

૧.

રૂ.	આ.	પૈ.
૬	૩	૯
૮	૨	૭
૯	૧૧	૧૦
૫	૯	૮
૭	૨	૧૧
૧૦	૩	૦

૨.

રૂ.	આ.	પૈ.
૧૨	૬	૧$\frac{૧}{૪}$
૩	૫	૨
૯	૧૦	૫$\frac{૩}{૪}$
૫	૧૩	૧૧
૧૬	૧૪	૧૦
૧૦	૧૩	૯

૩.

પૌ.	શી.	પે.
૨૮	૧૯	૪$\frac{૧}{૨}$
૧૧	૧૩	૨
૧૨૩	૯	૬$\frac{૧}{૪}$
૦	૧૭	૪$\frac{૩}{૪}$

૪.

પૌં.	શી.	પે.
૧૨૮	૬	૯
૪૫	૧૩	૨$\frac{૧}{૪}$
૧	૧૦	૧૧
૧૭	૩	૨$\frac{૧}{૨}$

૫.

ટન.	હં.	ક્વા.	પૌં.	ઔંસ.
૪	૭	૩	૧૯	૦
૧	૫	૦	૧૬	૮
૦	૧	૦	૨૧	૯
૦	૦	૦	૩	૭

૬. ૫ હં. ૩ કવા. ૧૭ પૈ. ૪ ઑ. + ૨ હં. ૧ કવા. ૧૮ પૈ + ૨ કવા. ૧૯ પૈ. ૭ ઑ. + ૨૧ પૈ. ૧૪ ઑ.

૭. ૩ ઑ. ૪ પેની. ૧૯ ગ્રે. + ૨ પૈં. ૮ ઑ. ૧૮ પેની. ૯ ગ્રેન. + ૪ ઑ. ૧૭ પેની. ૯ ગ્રેન. + ૮ પેની. ૧૭ ગ્રેન.

૮. ૨ ઑ. ૧૩ પેની. ૧૭ ગ્રે. + ૧ ઑ. ૯ પેની. ૧૬ ગ્રેન + ૬ ઑસ ૧૭ પેની. ૨૩ ગ્રેન + ૫ ઑ. ૧૭ પેની. ૧૭ ગ્રેન.

૯. ૫ મૈલ ૨ ફ઼ર. ૧૩ પોલ + ૩ મૈલ ૧ ફ઼ર. ૧૭ પોલ+૭ ફ઼ર. ૧૮વાર + ૧૯ પોલ ૩ વાર ૨ ફ઼ીટ.

૧૦. ૭ લીગ ૪ મૈલ ૨ ફ઼ર. + ૧૭ મૈલ ૩ ફ઼ર. ૭ પોલ + ૨ મૈલ ૫ ફ઼ર. ૨૭ પોલ + ૧૮૫ વાર.

૧૧. ૧૯ એ. ૨ રૂડ ૪ પોલ + ૩ એ. ૧ રૂ. ૧૬ પોલ + ૪ રૂ. ૨૧ પોલ + ૧૧ એ. ૩ રૂડ ૧૮ પોલ.

૧૨. ૨૨ એ. ૧ રૂ. ૧૯ પોલ + ૧૭ એ. ૪ રૂ. ૧૭ પોલ + ૩ એ. ૩ રૂ. ૩૩ પોલ + ૨ એ. ૧ રૂ. ૧૫ પોલ.

૧૩. એક જમીનનો કટકો ૧૯૬ ચોરસવાર છે, ને બીજો ૧૨૦ ચો. વાર ૮ ફ઼ીટ છે; હવે જો ૧ ફુટ જગ્યા ઉપર સાદડી નાંખવાની ૭ પેન્સ પડે તો એ બધાની શું પડશે?

૧૪. એક ઉમરાવ પોતાનું ઘરબાર વેચીને વતન જવા નીકળ્યો અને ખબર કાઢતાં તેને માલમ પડ્યું કે ઘરધણી તેની ઉપર ૮૨ ગીની માંગતો હતો, દારૂવાળો ૭૨ પૈાંડ ૫ શીલીંગ માંગતો હતો, બીસ્કોટવાળો ૧૨ પૈાંડ ૧૩ શી. ૪ પે. માગતો હતો, કાપડીઓ ૪૭ પૈાંડ ૧૩ શી. ૨ પે. માંગતો હતો, દરજી ૧૧૦ પૈાંડ ૧૫ શી. ૬ પે. માંગતો હતો, ઘોડાવાળો ૧૫૭ પૈાંડ ૧૮ શી. માંગતો હતો,

પરચુરણ સામાનવાળો ૮ પૌંડ ૧૭ શી. ૯ પે. માગતો હતો, ચોખા-વાળો ૧૭૦ પૌંડ ૬ શી. ૮ પે. માગતો હતો, તરકારીવાળો પર પૌંડ ૧૭ શી. માંગતો હતો, ખાતકી ૧૨૨ પૌંડ ૧૧ શી. ૫ પે. માંગતો હતો, ભઠીઆરો ૩૭ પૌંડ ૯ શી. ૫ પે. માંગતો હતો અને ચાકરો ૫૩ પૌંડ ૧૮ શી. માંગતા હતા, અને તે પોતે ૪૦૦ ક્રાઉન પોતાની સાથે લઈ જવા માંગતો હતો ત્યારે બધું મળીને તેને કેટલું નાણું કાઢવું પડયું હશે?

૧૫. મારી પાસે મારા ગજવામાં ૧ અર્ધો ક્રાઉન, ૧ ફલોરીન, ૧ શી-લીંગ, અને ૨ પેન્સ છે તો બધું મળીને મારીપાસે કેટલું હશે?

૧૬. એક માણસ બેંકમાં ચેક વટાવા ગયો; તેના બદલામાં તેને વીસ વિસ પૌંડની ચાર નોટ મળી, દશ દશ પૌંડની સાત નોત મળી, પાંચ પાંચ પૌંડની ૧૩ નોત, ૫૯ પૌંડ, બીજા ૧૪ અર્ધા પૌંડ, ૩૮ ક્રાઉન, ૮૭ શીલીંગ, અને ૩૧ છપેન્સ મળી તો બધું મળીને તેને શું માળ્યું હશે?

૧૭. જો એક માણસ એક અઠવાડીઆંમાં પાંચ દહાડા અને ૮ કલાક કામ કરે, બીજા અઠવાડીઆંમાં ૪ દહાડા અને ૮ કલાક કામ કરે, ત્રીજામાં ૩ દહાડા અને ૯ કલાક, ચોથામાં ૫ દહાડા અને ૨ કલાક, તો એક મહીનામાં કેટલું મળશે? (જો ૧ કલાકની તેને ૫ પેન્સ મળે અને ૧ દહાડાના ૧૦ કલાક કામ કરવું પડતો).

૧૮. જ્યારે બ જન્મયો ત્યારે અની ઉમર ૨ વરસ ૯ મહિના ૩ અઠ. ૪ દહાડાની હતી, જ્યારે ક જન્મયો ત્યારે બની ઉમર ૧૩ વરસ અને ૩ દહાડાની હતી, જ્યારે ડ જન્મયો ત્યારે કની ઉમર ૯ મ-હીના ૨ અઠ. ૩ દહાડા ૨૩ કલાકની હતી જ્યારે ઈ જન્મયો ત્યારે

ડની ઉમર ૬ વરસ ૧૧ મહીના ૨૩ કલાકની હતી, જ્યારે ફ જન્મયેા ત્યારે ઈની ઉમર ૭ વરસ ૩ અઠ. ૫ દહાડા ૧૫ કલાકની હતી; તેા જ્યારે ફ પાંચ વરસનેા થાએ ત્યારે અની ઉમર કેટલી?

૧૯. એક કાપડીઆ પાસે કપડાના ૨૫ તાકા વેચાતા લીધા તેમાંના પેહેલા છના દરેકને માટે ૧ પૈાં. ૧ શી. ૧ પે. આપી, બીજા દશાના દરેક માટે ૧૦ શી. ૧૦ પે. આપી અને બાકીના દરેકને માટે ૧ પૈાં. ૧ પે. આપી; તેા બધું મળીને મેં શું આપ્યું?

૨૦. એક વેપારીનેા એક દહાડાનેા વકરેા ૬ અર્ધા ક્રાઉન, ૯ અર્ધી ગીની, ૧૦૮ પૈાંડ, ૯૨ ક્રાઉન, ૪૦ ફારધીંગ, ૭૮ ફ્લોરીન હતેા, તેા બધુ મળીને શું થયું?

—o—

વિવિધ બાદબાકી.

૧.	રૂ.	આ.	પૈ.
	૧૭	૪	૬
	૧૦	૫	૩

૨.	રૂ.	આ.	પૈ.
	૧૯	૧૪	૯
	૧૨	૧૫	૧૧

૩.	રૂ.	આ.	પૈ.
	૨૧૦	૬	૮
	૧૧૯	૭	૯

૪.	રૂ.	આ.	પૈ.
	૭૫	૬	૯
	૭૧	૭	૧૦

૫.	રૂ.	આ.	પૈ.
	૪૫	૯	૧૦
	૩૭	૧૦	૮

૬.	રૂ.	આ.	પૈ.
	૭૧૦	૯	૧૧
	૫૨૦	૧૨	૯

૭.	પૈાંડ.	શી.	પે.
	૭૨૮૪	૧૬	૫
	૧૦૯૩	૯	૮$\frac{1}{2}$

૮.	પૈાંડ.	શી.	પે.
	૬૦૫૦	૧૧	૪$\frac{1}{2}$
	૧૯૭૨	૫	૮$\frac{3}{4}$

૯.	પૈાંડ.	શી.	પે.
	૧૨૮૭	૧૪	૫
	૬૪૫	૯	૬

૧૦.	પૈાંડ.	શી.	પે.
	૮૨૫૦	૧૭	૯
	૧૮૭	૬	૧૧

૧૧.

પૌંડ.	શી.	પે.
૨૦૫૭	૧૬	૩
૧૮૭૪	૧	૬

૧૨.

પૌંડ.	શી.	પે.
૧૦૫૭	૧૮	૪
૮૨૨	૧૦	૬

૧૩.

ટ.	હં.	ક્વા.	પૌંડ.
૫	૭	૩	૦
૨	૬	૦	૧૮

૧૪.

હં.	ક્વા.	પૌંડ.
૪	૦	૦
૧	૩	૨૭

૧૫.

હં.	ક્વા.	પૌંડ.
૧૫½	૦	૦
૭	૧	૨૦

૧૬.

પૌંડ.	ઔ.	ડ્રામ.
૧૮	૧૫	૧૨
૯	૬	૧૨

૧૭.

પૌંડ.	ઔંસ.
૩૨	૦
૦	૧૭½

૧૮.

પૌંડ.	ઔંસ.	પે.	ગ્રે.
૦	૧૨૦	૧૭	૦
૪	૯	૦	૧૮

૧૯.

પૌં.	ઔં.	પે.	ગ્રે.
૨૨	૬	૩	૦
૧૯	૭	૫	૧૮

૨૦.

પે.	ગ્રે.
૧૭	૧૮
૦	૧૯૨

૨૧.

ઔં.	પે.	ગ્રે.
૩	૫	૧૫
૧	૬	૩

૨૨.

વા.	ફી.	ઈં.
૧૩૪	૨	૭
૫૯	૧	૧૧

૨૩.

મૈ.	ફ.	પો.
૨૩૫	૦	૧૯
૧૮૪	૫	૨૪

૨૪.

ફ.	પો.	વાર.
૫	૨૩	૧½
૪	૨૭	૪

૨૫.

મા.	ફ.	પો.
૭	૨	૮
૨	૬	૨૫

૨૬.

મા.	ફ.	પો.
૩½	૦	૦
૧	૫	૨૮

૨૭.

મા.	ફ.	પો.
૧૦૦	૨	૦
૭૮	૩	૬

૨૮.

એ.	રૂ.	પો.
૫૭	૨	૩૦
૨૯	૩	૩૪

૨૯.

ચો. વાર.	ફી.	ઈં.
૪૨	૮	૧૨૪
૩૬	૮	૧૩૯

૩૦.

એ.	રૂ.	પો.
૨૪૭	૧	૧૪
૨૪૩	૩	૨૪

૩૧.

ચો. વાર.	ફી.	ઈં.
૩૯	૭	૧૨
૩૨	૮	૧૩૪

૩૨.

ઘનવાર.	ફી.	ઈં.
૨૪૭	૧૯	૧૨૭૪
૨૩૯	૧૮	૧૩૬૮

૩૩.

ધ. વાર.	ફી.	ઈ.
૫૨૭	૦	૦
૪૯૯	૧૯	૨૫૬

૩૪.

ગ્યા.	ક્વા.	પા.
૧૦	૦	૦
૭	૩	૧

૩૫.

ગ્યા.	ક્વા.	પા.
૮	૨	૦
૦	૧૯	૭

૩૬.

ક્વા.	ગ્યા.
૭	૫
૦	૧૮

૩૭.

ક્વા.	ગ્યા.	ક્વર્ટ.
૨૪	૭	૦
૯	૩	૩

૩૮.

ક.	મિ.	સે.
૭	૧૪	૨૬
૪	૧૯	૩૮

૩૯.

દિ.	ક.	મિ.
૧૨૩	૧૬	૪
૩૯	૨૨	૧૭

૪૦.

અઠ.	દિ.	ક.
૪	૬	૧૮
૩	૬	૨૦

૪૧.

વ.	દિ.	ક.
૩	૧૪૭	૧૪
૨	૨૧૩	૧૭

૪૨. ૩૭ ફ્લોરીન અને ૪૮ અર્ધા ક્રાઉન વચ્ચે તફાવત શોધી કહાડો.

૪૩. એક માણસ ૨$\frac{૩}{૪}$ પેન્સે એકવાર લેખે ૧૦૦૦ વાર ફીટ ખરીદ કરેછે, તેમાંનો અર્ધો ભાગ ૩$\frac{૧}{૨}$ પે. એકવાર વેચેછે, અને બાકીનો ૪$\frac{૧}{૪}$ પે. ૧ વાર વેચેછે, તો તેને નફો શું થશે?

૪૪. ૧૦૦૦ ગીની અને ૧૦૦૦૦ પેન્સ વચ્ચે શું તફાવત છે?

૪૫. એક માણસને ૧૫૪ માઈલની મુસાફરી કરવાની છે; પેહેલે દહાડે તે ૨૧ માઈલ ચાલેછે, બીજે દહાડે ૧૮$\frac{૩}{૪}$ માઈલ ચાલેછે અને ત્રીજે દહાડે ૩૦ માઈલ ૩ ફર. ચાલેછે, તો તેને બાકી ચાલવાનું કેટલું રહ્યું?

૪૬. એક ગાડામાં રેતી ભરેલી છે અને તેનું વજન ૧૨ હં. ૨ ક્વા. ૧૭ પોંડ છે; હવે જો ગાડાનું અને રેતીનું વજન ૧ ટન ૭ હં. ને ૧ ક્વા. હોય તો ગાડાનું વજન શું?

૪૭. એક પાહાડ દરિઆની સપાટીથી ૧૫૭૮૦ ફીટ ઊંચો છે, અને બીજો પાહાડ ૫ માઇલ અને ૮ પોલ ઊંચો છે, તો બેની વચ્ચે કેટલા ઈંચનો તફાવત છે?

૪૮. જો એક મિનિટના ૧૦૦ વારને હીસાબે ૨$\frac{3}{4}$ કલાક ચાલું તો જો મને ૧૫ માઇલની મુસાફરી કરવી હોય તો બીજા કેટલા વધતા માઇલ ચાલવા પડશે?

૪૯. ૧૦૦૦ પૌંડ ટ્રાયમાંથી ૧૦૦૦ ઔંસ બાદ કરો.

૫૦. ૧૦૦૦ પૌંડ એવોરડુપોઇઝમાંથી ૧૦૦૦ ઔંસ બાદ કરો.

વિવિધ ગુણાકાર.

૧. ૨૭૪૩. ૧આ. ૩પૈ ૧૦ × ૧૭

૨. ૪૩૪૩. ૪આ. ૪પૈ. × ૧૯

૩. ૮૭૯૩. ૬આ. ૬પૈ. × ૪૩

૪. ૮૭૯૩. ૬આ. ૬પૈ. × ૫૧

૫. ૭૪૬૩. ૧આ. ૧૦પૈ. × ૩૯

૬. ૭૪૬૩. ૧આ. ૯પૈ. × ૪૧

૭. ૩૨૯૭પૌંડ ૧૫શી. ૮$\frac{3}{4}$પે. × ૨૮.

૮. ૧૦૯૭પૌંડ ૧૫શી. ૨પે. × ૫૫.

૯. ૮૩૧૨પૌંડ ૧૫શી. ૬પે. × ૪૯.

૧૦. ૧૨૭૪૧પૌંડ ૧૫શી. ૪$\frac{1}{4}$પે. × ૬૩.

૧૧. ૫હં. ૧કવા. ૨૧પૌંડ. × ૧૮.

૧૨. ૭ટન. ૩હં. ૧૯પૌંડ. × ૨૬.

૧૩. ૯પૌં. ૬ઔં. (એવેારડુપોઈઝ) × ૪૭.

૧૪. ૨પૌં. ૭ઔં. ૧ડ્રા. × ૧૮.

૧૫. ૭પૌં. ૮ઔં. ૧૯પેની. ૫ગ્રેન. × ૬.

૧૬. ૧૧ઔં. ૧૯પેની. × ૧૭.

૧૭. ૭ઔં. ૧૫પેની. ૧૧ગ્રેન. × ૨૭.

૧૮. ૫પૌં. ૩પેની. ૧૬ગ્રેન. × ૧૧૫.

૧૯. ૭માઈલ ૩ફર. ૩પોલ. × ૧૮.

૨૦. ૧૮માઈલ ૧ફર. ૪વાર. × ૨૯.

૨૧. ૭વાર ૨ફી. ૯ઈં. × ૧૧.

૨૨. ૧૬માઈલ ૫ફર. ૭પો. × ૫૬.

૨૩. ૫એ. ૩રૂ. ૨૪પો. × ૧૫.

૨૪. ૧૭એ. ૨રૂ. ૧૩પો. × ૫૩.

૨૫. ૨૬ચ. વાર. ૫ફી. ૪૯ઈં. × ૨૯.

૨૬. ૪૭૨ચ. વાર. ૧૭ફી. ૨૩૮ઈં. × ૫૩.

૨૭. ૮કવા. ૩બુ. ૫પેક. × ૧૭.

૨૮. ૫કવા. ૧બુ. ૩પેક. × ૩૫૧.

૨૯. ૬બુ. ૧પેક. × ૮૫.

૩૦. ૧૩ક. ૧૪મિ. ૪૩સે. × ૩૫.

૩૧. ૧૭ક. ૧૩મિ. ૩૯સે. × ૪૩.

૩૨. જો એક માણસને ૧૪ પૌંડ ૬ શી. ૮$\frac{1}{2}$ પે. આપીએ તો ૧૮ માણસને વેંહેંચી આપવાને કેટલું નાણું જોઈશે?

૩૩. એક માણસપાસે હું ૨૭ પૌંડ માગુંછું પણ તે મને ૬૨ પૌંડ ૭ શી. ૪$\frac{1}{2}$ પે. આપેછે તો મને કેટલી ખોટ જશે?

૩૪. જો એક કારીગરને ૬૨ અઠવાડીએ ૧ પૌંડ ૯ શી. ૭½ પે. મળે તો વરશ દહાડે કેટલું મળશે?

૩૫. જો એક બાટલી દારૂની કીંમત ૨ રૂ. ૧૦ આના હોય તો નવ ડઝન બાટલી દારૂનું શું પડશે?

૩૬. જો ૭૪ સીપાઇની એક ટુકડી છે, તેમાંના દરરોજ દરમાણસને ૧૦½ પે. મળેછે તો આગષ્ટ મહિનામાં તે બધાને શું મળશે?

૩૭. જો ૧ રતલપર ૨ પે. કર લેવામાં આવે તો ૧૭ હં. પર કેટલો કર લેવાશે?

૩૮. જો ૧ ડઝન પીછીની કીંમત ૧૪ રૂ. ૪ આના પડે તો ૩૭૨ ની કીંમત શું પડશે?

૩૯. એક ખેડુતે ૧૧ રૂ. ૮ આના ૩ પૈ ને હીસાબે ૧૨૭ મેંઢાં વેચ્યાં અને ૧૧ રૂપીઆને હીસાબે ૧૭ બલદ ખરીદ કીધા તો બેની વચ્ચે તફાવત શું થયો?

૪૦. લડાઈની વખતે લશ્કરના કપતાનને મહીને દહાડે ૩૦૬ રૂ. ૧૧ આ. ૪ પૈ મળેછે, ભાતાનાં ૯૧ રૂ. ૫ આના મળેછે, ઘોડાના ખરચના ૯૦ રૂ. મળેછે, રહેવાના ઠેકાણાના ૭૫ રૂ. મળેછે તો એક અરધા વરસ સુધી ૧૯ કપતાનોને રાખવા હોય તો તેઓને શું આપવું જોઇએ?

——o——

વિવિધ ભાગાકાર.

૧. ૫૦૧૩. ૧આ. ૪પૈ. ÷ ૧૬.

૨. ૮૩૩૫રૂ. ૦આ. ૬પૈ. ÷ ૨૧.

૩. ૫૬૨૯૫૩. ૧૩આ. ૪પૈ. ÷ ૬૪.

૪. ૧૧૯૮૬૩. ૫આ. ૪પૈ. ÷ ૧૧૦.

૫. ૭૫૨૧૯૮૭૩. ૦આ. ૦પૈ. ÷ ૧૯૮.

૬. ૬૬૧પૈ. ૧૮શી. ૯પે. ÷ ૧૪.

૭. ૫૩૪પૈ. ૫શી. ૧૧ ૧/૪પે. ÷ ૧૫.

૮. ૫૧૬પૈ. ૧૨શી. ૨ ૧/૪પે. ÷ ૪૫.

૯. ૧૧૩૩પૈ. ૦શી. ૩ ૩/૪પે. ÷ ૧૦૫.

૧૦. ૯૫૪૩૩પૈં. ૭શી. ૮ ૧/૪પે. ÷ ૧૮૯.

૧૧. ૧૬હું. ૩કવા. ૯પૈ ÷ ૬૫.

૧૨. ૩૭ટ. ૪હું. ૩કવા. ૭પૈં. ÷ ૧૭.

૧૩. ૧૪હું. ૨કવા. ૮પૈં. ÷ ૧૨.

૧૪. ૩૨ટ. ૧૫હું. ૧કવા. ÷ ૪૦.

૧૫. ૯ઔં. ૧૭પેની. ૮ગ્રે. ÷ ૩૭.

૧૬. ૧૫પૌં. ૮ઔં. ૯પેની. ૧૨ગ્રે. ÷ ૬૩.

૧૭. ૨૫વાર ૧ફૂ. ૮ઈં ÷ ૪.

૧૮. ૧૭મા. ૩ફૂ. ૭પો. ÷ ૨૭.

૧૯. ૧૪પો. ૨વાર ૧ફૂ. ૮ઈં. ÷ ૩૨.

૨૦. ૭એ. ૨રૂ. ૧૮પો. ÷ ૨૧.

૨૧. ૨૯એ. ૨રૂ. ૩૭પો. ÷ ૭૧.

૨૨. ૭૮ઘ. વાર ૧૩ફી. ૨૫૨ઈં. ÷ ૧૨

૨૩. ૪૭૨ઘ. વાર ૦ફી ૧૪૧૬ઈં. ÷ ૫૯

૨૪. ૧૧૫ગ્યા. ૪ ૧/૨પાઇન્ત ÷ ૯

૨૫. ૬૭ગ્યા. ૩કવા. ÷ ૧૬.

૨૬. ૨૫ ગ્યા. ૧ ક્વા. ૧ પાઈન્ત ÷ ૧૮.

૨૭. ૧૭ બુ. ૨ પેક ÷ ૫.

૨૮. ૨૧ ક્વાર્ટર ૬ બુ. ÷ ૭.

૨૯. ૧૫ અઠ. ૫ દિ. ૧૭ ક. ૨૬ મિ. ÷ ૪૯.

૩૦. ૧૪ ક. ૫૬ મિ. ૪૧ સે. ÷ ૭૩.

૩૧. ૨ પૌંડ ૫ શી. ÷ ૧ પૌં. ૨ શી. ૬ પે.

૩૨. ૧૪૪ પૌં. ૧૩ શી. ૯ પે. ÷ ૨૮ પૌં. ૧૮ શી. ૯ પે.

૩૩. ૧૨ ક. ૪૬ મિ ૨૦ સે. ÷ ૧ ક. ૧૬ મિ. ૩૮ સે.

૩૪. ૨ ક્વા. ૨૧ પૌં. ૨ ઔંસ ÷ ૪ હં. ૩ ક્વા. ૭ પૌં. ૪ ઔંસ.

૩૫. જો એક માણસ ૧૨ મહિનામાં ૨૫૭ પૌં. ૨ શી. ૫ પે. ખરચે તો ૧ મહિનામાં કેટલું ખરચશે?

૩૬. એક નિશાળમાંના ૩૫ ગરીબ છોકરાંને કપડાં આપવાનો ખરચ ૫૭ પૌં. ૩ શી. ૭ પે. થયો તો દરેકની પછવાડે કેટલા પૈસા બેઠા?

૩૭. ૨૦ હં. તંબાકુની કીંમત ૨૭ પૌં. ૫ શી. ૪$\frac{1}{2}$ પે. પડે તો ૧ હં. નું શું પડશે?

૩૮. ૭૨ વાર કપડું ૮૫ પૌં. ૬ શીલીંગે ખરીદ કીધું તો એક વારનું શું?

૩૯. ૧૦૪ પૌંડ ૯ માણસ અને ૮ છોકરા વચ્ચે વેંહેચી આપો એવી રીતે કે દરેક માણસને છોકરા કરતાં બમણું મળે.

૪૦. એવી કઈ સંખ્યા છે જે ૪૪૨૯ ના ૪૩ મા ભાગમાં ઉમેરશું તો ૨૪૦ થશે?

——0——

દૃઢ ભાજક.

નિચલી રકમોનો દૃઢભાજક સોધી કાઢો.

૧. ૮૧ અને ૧૧૭.
૨. ૧૬૫ અને ૩૧૫.
૩. ૩૭૭ અને ૪૫૫.
૪. ૮૪૪ અને ૧૩૩૨.
૫. ૫૫૧ અને ૯૯૭.
૬. ૬૨૯ અને ૬૬૩.
૭. ૨૯૫૬ અને ૨૧૩૫.
૮. ૧૦૯૮૩ અને ૨૭૦૯.
૯. ૩૬૬૬૩ અને ૧૨૯૯૦.
૧૦. ૧૨૮૫૭૪૩ અને ૯૯૯૯૯૯૯.
૧૧. ૨૩૪, ૫૭૦ અને ૩૬૯.
૧૨. ૧૪૮૨, ૩૬૧૦ અને ૨૮૬૯.
૧૩. ૧૧૩૧૦, ૧૨૩૫૪ અને ૬૪૦૯૦
૧૪. ૩૯૬, ૫૧૮૪ અને ૬૯૧૪.
૧૫. ૨૮, ૮૪, ૧૫૪, ૩૪૩.
૧૬. ૨૭૧૪૬૯, ૩૦૫૯૯.
૧૭. ૧૩૫૩૬, ૨૩૧૪૮.

—0—

લઘુતમ સાધારણ ભાજ્ય.

નિચલી રકમોનો લઘુતમ સોધી કાઢો.

૧. ૧૬, ૩૦, ૪૮, ૫૬, ૭૨.
૨. ૨૭, ૩૩, ૫૪, ૬૯, ૧૩૨.
૩. ૧૫, ૨૬, ૩૯, ૬૫, ૧૮૦.
૪. ૫૦, ૩૩૮, ૬૭૫, ૭૦૨, ૯૭૫.
૫. ૪૮, ૧૩૨, ૬૩, ૯૯.
૬. ૬, ૧૮, ૨૨, ૯૯.
૭. ૩, ૮, ૬, ૧૪, ૨૮, ૩૨.
૮. ૧૨, ૧૮, ૨૬, ૧૧૭, ૩૧૨.
૯. ૧, ૩, ૫, ૯, ૧૨, ૧૪, ૧૬, ૯૬, ૧૨૮
૧૦. ૫૫૨, ૫૭૫, ૯૨૦.
૧૧. ૪૨, ૫૬, ૧૨૬, ૧૫૪.
૧૨. ૯, ૧૨, ૧૮, ૩૦, ૪૮, ૬૦.
૧૩. ૨૨૮, ૩૦૪, ૩૪૨.
૧૪. ૧૨૮, ૩૮૪, ૭૬૮, ૨૩૦૪.
૧૫. ૧, ૨, ૩, ૪, ૫, ૬, ૭, ૮, ૯.
૧૬. ૨૨૫, ૨૫૫, ૨૮૯, ૧૦૨૩, ૪૦૯૫

—0—

અપુર્ણાંક.

નિચલાનું પુર્ણાંકમાં રૂપ આપો :—

૧. $\frac{૪૬}{૯}$; $\frac{૪૭}{૫}$; $\frac{૧૦૮}{૨૫}$; $\frac{૨૭૦}{૨૯}$; $\frac{૩૧૨}{૩૭}$.

૨. $\frac{૩૩૫}{૨૬}$; $\frac{૧૦૨૮}{૧૧૩}$; $\frac{૯૬૫}{૧૨૩}$; $\frac{૬૨૪}{૧૦૩}$; $\frac{૫૧૪}{૨૧૭}$.

૩. $\frac{૯૩૫૪૨}{૧૩૩}$; $\frac{૬૬૭}{૨૧૨}$; $\frac{૩૪૯૯}{૫૨૩}$; $\frac{૭૮૧૦}{૬૨૯}$; $\frac{૫૧૯૪}{૯૭૧}$.

૪. $\frac{૨૬૨૩૪}{૧૨૩}$; $\frac{૪૨૭}{૧૦}$; $\frac{૩૪૭૭}{૧૦૦૦}$; $\frac{૭૨૯૩}{૧૩૭}$; $\frac{૬૫૯૪૩}{૭૧}$.

—0—

નિચલાનું અપુર્ણાંકનું રૂપ આપો.

૧. $૨\frac{૩}{૫}$; $૭\frac{૮}{૯}$; $૧૨\frac{૬}{૭}$; $૨૪\frac{૨}{૩}$; $૧૮\frac{૧૯}{૨૦}$.

૨. $૩૭\frac{૪}{૧૧}$; $૧૨૩\frac{૫}{૧૦}$; $૬૧૭\frac{૨૩}{૨૫}$; $૧૮૦\frac{૧૯}{૨૧}$; $૫૨૭\frac{૭}{૨૦}$.

૩. $૪\frac{૫}{૧૦}$; $૮\frac{૩}{૧૭}$; $૧૧\frac{૯}{૨૨}$; $૪૬\frac{૩}{૨૦}$; $૧૮\frac{૫}{૯}$.

૪. $૧૨૩\frac{૫}{૭}$; $૭\frac{૪}{૯}$; $૨૩\frac{૧૫}{૪૭}$; $૨૧૬\frac{૧૩}{૨૯}$; $૧૭૩\frac{૧૯}{૧૦૦૦}$.

—0—

નિચલાનો અતિ સંક્ષેપ કરો.

૧. $\frac{૨૪}{૮૦}$; $\frac{૭૨}{૨૮૦}$; $\frac{૪૨}{૨૧૦}$; $\frac{૧૯૨}{૫૭૬}$; $\frac{૫૧૮૪}{૬૯૧૨}$.

૨. $\frac{૧૬૮૦}{૧૯૨૦}$; $\frac{૬૪૦૯}{૭૩૯૯૫}$; $\frac{૩૧૯}{૫૬૮૭}$; $\frac{૯૪૯૫}{૧૫૬૧૫}$; $\frac{૩૧૭૮}{૫૨૨૧}$.

૩. $\frac{૯૩૬}{૨૩૬૮}$; $\frac{૨૪૭૨}{૩૨૬૪}$; $\frac{૧૦૨૬૫}{૧૪૩૭૧}$; $\frac{૧૦૮૧૨}{૨૨૮૦૦}$; $\frac{૧૨૮૩૫૨}{૨૩૮૩૬૮}$.

—0—

અપુર્ણાંકના સરવાળા.

૧. $\frac{૭}{૮}+\frac{૩}{૫}$

૨. $\frac{૩}{૧૩}+\frac{૬}{૧૫}+\frac{૮}{૯}$

૩. $\frac{૨}{૩}+\frac{૩}{૪}+\frac{૫}{૬}$

૪. $\frac{૧}{૬}+\frac{૧}{૯}+\frac{૧}{૧૦}+\frac{૧}{૧૨}$

૫. $૩\frac{૫}{૮}+૯\frac{૩}{૭}+૨\frac{૪}{૫}$.

૬. $૯૯\frac{૮૨}{૯૩}+૩૨\frac{૩}{૩૭}+\frac{૮૯}{૯૧૭}+\frac{૪૨}{૨૩૬}$

૭. $\frac{૩}{૭}+\frac{૨}{૯}$

૮. $\frac{૨}{૫}+\frac{૩}{૭}+\frac{૫}{૯}$

૯. $\frac{૩}{૫}+\frac{૫}{૭}+\frac{૭}{૯}+\frac{૯}{૧૧}$

૧૦. $\frac{૧}{૨}+\frac{૧}{૩}+\frac{૧}{૪}+\frac{૧}{૫}+\frac{૧}{૬}$

૧૧. $૫\frac{૧}{૧૨}+૪\frac{૩}{૪}+૭\frac{૫}{૯}$

૧૨. $૩૬૫\frac{૧૨}{૩૬૫}+૯૧૨\frac{૯}{૭૩}+\frac{૫૮૬}{૬૬૬}$

—0—

અપુર્ણાંકની બાદબાકી.

૧. $\frac{૫}{૭}-\frac{૧}{૨}$

૨. $\frac{૨}{૩}-\frac{૨}{૫}$

૩. $\frac{૩}{૪}-\frac{૧}{૧૦}$

૪. $\frac{૧}{૯}-\frac{૧}{૧૧}$

૫. $૩૭-૨૫\frac{૫}{૮}$

૬. $૪૫\frac{૨}{૩}-૩૬\frac{૯}{૧૧}$

૭. $\frac{૫}{૯}-\frac{૩}{૯}$

૮. $\frac{૨}{૫}-\frac{૩}{૧૧}$

૯. $\frac{૧૭}{૨૩}-\frac{૧}{૫}$

૧૦. $\frac{૪૯}{૫૨}-\frac{૩૦૧}{૩૬૫}$

૧૧. $૯\frac{૩}{૧૬}-૫\frac{૧૩૫}{૨૧૨}$

૧૨. $૫૧-૩૭\frac{૩}{૭}$

—0—

અપુર્ણાંકના ગુણાકાર.

૧. $\frac{૩}{૭}\times\frac{૫}{૯}$

૨. $\frac{૭૫}{૧૦૦}\times\frac{૧૫}{૨૧}\times\frac{૯}{૧૧}$

૩. $\frac{૪૨}{૬૫}\times\frac{૭૮}{૧૧૨}\times\frac{૧૨૦}{૧૩૫}$

૪. $\frac{૧૬૮}{૧૭૦}\times\frac{૧૦૨}{૧૧૭}\times\frac{૨૭૩}{૩૯૬}$

૫. $\frac{૮૧}{૨૪૬}\times\frac{૨૭૦}{૩૮૦}$ ના $\frac{૧૨૩}{૧૫૩}$

૬. $\frac{૯૯}{૧૨૦}$ ના $\frac{૭૦}{૧૪૪}\times\frac{૧૦૦}{૧૬૧}$

૭. $\frac{૯૦}{૧૦૦}\times\frac{૧૨૧}{૧૩૨}$ ના $\frac{૨૬}{૨૮}\times\frac{૨૧}{૨૯}$

૮. $\frac{૨૪૮}{૧૭૧૯}\times\frac{૫૭૩}{૬૫૭}\times\frac{૨૯૨}{૪૬૫}$

૯. $\frac{૧૨૦૫૦}{૨૭૬૩૦}\times\frac{૭૧૨}{૨૧૬૯}$ ના $\frac{૩૦૭૦}{૨૧૩૬}$

—0—

અપુર્ણાંકના ભાગાકાર.

૧. $\frac{૨}{૯} \div \frac{૩}{૧૧}$ ૨. $\frac{૧૫}{૧૯} \div \frac{૧૪}{૧૭}$ ૩. $\frac{૩૪૨}{૩૬૫} \div \frac{૪}{૭}$ ૪. $\frac{\frac{૩}{૧૭}}{૧૪}$ ૫. $\frac{૪\frac{૩}{૫}}{૧૧}$

૬. $\frac{૧૬૪\frac{૭}{૧૨}}{\frac{૨}{૯}}$ ૭. $\frac{૧\frac{૧}{૯} \times ૨\frac{૧}{૫}}{૧\frac{૧}{૩} \text{ ના } \frac{૪}{૫}}$ ૮. $\frac{૩\frac{૧}{૫} \div \frac{૫}{૧૬}}{૩\frac{૧}{૨૫} \times \frac{૨૫}{૧૫૨}}$ ૯. $\frac{૩\frac{૧}{૪} + ૩\frac{૧}{૫}}{૬\frac{૧}{૨} - ૮\frac{૧}{૫}}$ ૧૦. $\frac{૬\frac{૨}{૩} \times \frac{૧}{૫}}{૧\frac{૧}{૫} - \frac{૩}{૪}}$

———0———

નિચલાની કિમત શોધી કાઢો.

૧. $\frac{૨}{૩} \times \frac{૧}{૨}$ ના ૩ પૈાંડ; $\frac{૧}{૫} \times ૩$ શી; $\frac{૧}{૪} \times ૧\frac{૧}{૩}$ ના ૩ શી. ૪ પે.

૨. $૧\frac{૧}{૫} \times ૧\frac{૧}{૪}$ ના ૫ ગીની; $૧\frac{૧}{૮} \times ૧\frac{૨}{૭}$ ના ૩ પૈાં. ૧૨ શી.; $૨\frac{૩}{૫} \times ૧\frac{૨}{૧૩}$ ના ૧ પૈાં. ૩ શી. ૪ પે.

૩. $\frac{૨}{૩}$ ના ૧ પૈાંડ; $\frac{૫}{૮} \times ૨$ પૈાં. ૧૦ શી.; $\frac{૩}{૭} \times ૫$ પૈાં. ૧૮ શી. ૫ પે.

૪. $૨\frac{૪}{૫} \times ૫૪$ પૈાં. ૯ શી. ૮ પે.; $૨\frac{૩}{૧૪} \times \frac{૧}{૨}$ ના ૧ ગીની; $\frac{૨}{૩} \times ૩\frac{૩}{૮}$ ના ૧ શી ૮ પે.

૫. $\frac{૪}{૫}$ ના ૧ માઇલ; $\frac{૩}{૧૬}$ ના ૧ એકર; $\frac{૫}{૮}$ ના ૧ હંડ્રેડવેટ.

૬. $\frac{૨}{૩}$ ના $૩\frac{૩}{૮}$ ના ૧ માઇલ; $\frac{૨}{૩} \times \frac{૧}{૪} \times ૪\frac{૧}{૨}$ ના ૧ ગીની.

૭. $\frac{૩}{૫}$ ના ૧ પૈાંડ $+ \frac{૨}{૩}$ ના ૧ શી. $+ \frac{૫}{૮}$ ના ૧૬ શી. ૪ પે.

૮. $\frac{૩}{૨૪}$ ના ૧ પૈાંડ $+ \frac{૪}{૫}$ ના ૨ શી. ૬ પે. $+ \frac{૩}{૭}$ ના ૧ ગીની.

૯. $\frac{૪}{૫}$ ના $\frac{૧}{૭}$ ના $૧\frac{૫}{૧૯}$ ના $૧\frac{૩}{૮}$ ના ૨૪૭૦ ગીની.

૧૦. $\frac{૩}{૪}$ ના ૫ એ. ૩ રૂડ $+ \frac{૫}{૮}$ ના ૭એ. ૨ રૂ. ૨૦ પોલ $+ \frac{૩}{૫}$ ના ૩ રૂડ ૧૫ પોલ.

૧૧. $\frac{૩}{૧૬}$ ના ૧ માઇલ $+ \frac{૨}{૩}$ ના ૧ ફર. $+ \frac{૩}{૮}$ ના ૧ વાર.

૧૨. $\frac{૩}{૪}$ ના ૨ હં. ૩ ક્વા. $+ \frac{૩}{૭}$ ના ૫ હં ૩ ક્વા. ૧૪ પૈાં. $+ \frac{૨}{૫}$ ના $૭\frac{૧}{૨}$ પૈાંડ.

૧૩. $\frac{૩}{૭૩}$ ના ૧ વરસ $+ \frac{૯}{૫૬}$ ના ૧ ગાઉ. $+ \frac{૭}{૧૨}$ ના ૧ કલાક.

૧૪. $\frac{૫}{૯}$ ના ૧ ગીની + $\frac{૩}{૧૬}$ ના ૧ પૌંડ + $\frac{૫}{૮}$ ના ૧ શી.

૧૫. ૩$\frac{૧}{૫}$ ના ૧ ક્રાઉન + $\frac{૧૧૯}{૧૨૦}$ ના $\frac{૧}{૨}$ સાવરીન + $\frac{૧૭}{૮૪}$ ના ૧ ગીની + ૧$\frac{૧૫}{૪૦}$ ના ૧ પૌંડ + $\frac{૭}{૩૦}$ ના ૧૦ શી.

૧૬. $\frac{૭}{૬૪}$ ના ૧ પૌંડ ૧૨ શી. + $\frac{૨}{૩૫}$ ના ૩ પૌં. ૫ શી. + $\frac{૯}{૧૧}$ ના ૧$\frac{૧}{૨}$ ગીની.

૧૭. $\frac{૨૦}{૩૯}$ ના ૬ પૌં. ૬ શી. ૯ પે. – $\frac{૧૦}{૩૩}$ ના ૪ પૌં. ૧૦ શી. ૯ પે.

૧૮. $\frac{૧૩}{૨૦}$ ના ૪ પૌં. ૧૦ શી. + $\frac{૧}{૮૦}$ ના ૫ પૌં. ૧૩ શી. ૪ પે.

નિચલાને અપુર્ણાંકમાં રૂપ આપો.

૧. ૩ શી. ને ૬ શી. નું રૂપ; ૧$\frac{૩}{૪}$ પે. ને ૬ શી. ૮$\frac{૧}{૨}$ પે. નું રૂપ.

૨. ૧૦ પૌં. ૫ શી. ૪ પે. ને ૧૧ પૌં. ૬ શી. ૫ પે. નું રૂપ.

૩. ૫ શી. ૬ પે. ને ૧ ગીનીનું રૂપ; ૯ શી. ૧૦$\frac{૧}{૨}$ પે. ને ૧૩ શી. ૨$\frac{૧}{૪}$ પે. નું રૂપ.

૪. $\frac{૩}{૮}$ ના ૧ શી. ને ૧ ગીનીનું રૂપ; $\frac{૨}{૩}$ ના ૧ પૌંડને ૧ ગીનીનું રૂપ.

૫. ૧૪ શી. ૭ પે. ને ૫ પૌં. નું રૂપ; $\frac{૨}{૩}$ ના ૫ શી. ૯ પે. ને ૪ શી. ૭ પે. નું રૂપ.

૬. ૮ પૌં ૧ ઔં. ૧૯ પેની. ૯ ગ્રે. ને ૧૩ પૌં. ૭ ઔં. ૫ પેની. ૧૫ ગ્રે. નું રૂપ.

૭. ૧ ક્વા. ૭ ઔં. ૧૩ ડ્રામને ૨ ક્વા. ૧૦ પૌં ૭ ઔં. નું રૂપ.

૮. ૧ પૌં. ૧ ઔં. ૯ પેની. ૧૫ ગ્રે. ને ૪ પૌં. ૧ ઔં. ૮ પેની. ૧૫ ગ્રે. નું રૂપ.

૯. ૨ દિ. ૩ ક. ૫ મી. ને ૧ અઠ. નું રૂપ; ૨ રૂડ ૨૦ પો. ને ૧ એકરનું રૂપ.

૧૦. $\frac{૨}{૩}$ ના ૬ પો. ૩ વા. ૨ ઇંચને ૨ માઇલનું રૂપ; ૨$\frac{૪}{૫}$ ના ૪$\frac{૨}{૭}$ ના $\frac{૧}{૨}$ ક્રાઉન ને ૩ પૌં. ૭ શી. નું રૂપ.

૧૧. ૨ એ. ૩૭ પો. ને ૩ એ. ૨ રૂ. ૧ પો. નું રૂપ; $\frac{૫}{૧૨}$ ના ૧ ગી. ને ૨$\frac{૩}{૫}$ ના ૧ ક્રાઉનનું રૂપ.

૧૨. ૨ પૌં. ૧૧ શી. ૬$\frac{૩}{૪}$ પે. ને ૧ પૌં. ૧૦ શી. નું રૂપ; ૨ ક્વા. ૧૬$\frac{૪}{૫}$ પૌં. ને ૧ હં. નું રૂપ.

૧૩. ૭ હં. ૪ પૌં. ને ૩ ટન ૧ ક્વા. નું રૂપ.

૧૪. ૧૩ પોલ ૨ વાર ૧ ફુ. ૪ ઇંચને ૧ ફર. ૩૬ પોલ ૨ વાર ૫ ઇંચનું રૂપ.

૧૫. $\frac{૨}{૧૭}$ ના ૬$\frac{૩}{૮}$ ના ૩ પૌં. ૫ શી. ને ૪ પૌં. ૧૭ શી. ૬ પે. નું રૂપ.

૧૬. ૩$\frac{૧}{૨}$ ક્રાઉન ને ૭$\frac{૧}{૨}$ ગીનીનું રૂપ.

૧૭. ૧૭ શી. ૮$\frac{૧}{૪}$ પે. ને ૫ પૌં. નું રૂપ.

૧૮. ૧ ક્વા. ૧૩ પૌં. ૭$\frac{૧}{૫}$ ઔં. ને ૧ ટનનું રૂપ.

૧૯. ૩ રૂડ ૭ પોલ ૨૮ વાર ૨ ફી. ૩૬ ઈં. ને ૧ એકર ૩૧ પોલ ૨૭ વાર ૨ ફી. ૩૬ ઈં. નું રૂપ.

૨૦. ૨૨$\frac{૧}{૨}$ ઘન ઇંચને ૧$\frac{૧}{૨}$ ઘન વારનું રૂપ.

૨૧. ૧ ક્વા. ૨૨ પૌંડને ૧૨૦ પૌંડનું રૂપ.

૨૨. $\frac{૧}{૯}$ ના ૧ ઔં. ૧૩ પેની. ને ૧$\frac{૧}{૩}$ ના ૫ પેની. ૧૫ ગ્રે. નું રૂપ.

૨૩. $\frac{૩}{૪}$ ના ૧ ક્રાઉન + $\frac{૭}{૯}$ ના $\frac{૧}{૨}$ પૌંડને ૧ પૌંડનું રૂપ.

૨૪. $\frac{૩}{૫}$ ના ૭$\frac{૧}{૨}$ ના ૧૬$\frac{૧}{૨}$ વારને ૧ ફર. નું રૂપ.

૨૫. ૩ હં. ૪ પૌં. ને ૫ ટન ૭ હં. ૧ સ્ટોન ૨ પૌં. નું રૂપ.

૨૬. ૨૦ ફી. ૭$\frac{૧}{૨}$ ઇં. ને ૧ માઇલનું રૂપ.

૨૭. ૯ શી. ૨ પે. ને ૪ પૌં. ૧૧ શી. ૮ પે. નું રૂપ.

૨૮. ૧૫ ક. ૧૪ મિ. ૬ સે. ને ૨ દહાડાનું રૂપ.

૨૯. $\frac{૨}{૩}$ ના ૧ પેની. ને ૧ પૌંડ ત્રોયનું રૂપ.

૩૦. $૩\frac{૭}{૮}$ ના $૧\frac{૧}{૪}$ ના ૫ હં. ૨ ક્વા. ૨૧ પૌં. ને ૧ ટનનું રૂપ.

૩૧. ૪ પૌં ૩ ઔં. ૧૦ પેની ૨૦ ગ્રે. ને ૬ પૌં. ૫ ઔં. ૬ પેની. ૬ ગ્રે. નું રૂપ.

૩૨. $\frac{૨}{૯}$ ના ૧ ગીની + $\frac{૩}{૮}$ ના ૧ પૌંડ + $\frac{૧}{૮}$ ના ૫ શી.—૧૧ શી. ૯ પે. ને ૧ પૌંડ ૫ શી. નું રૂપ.

—0—

પરચુટણ દાખલા.

૧. $૩\frac{૨}{૫} \div \left(૨\frac{૧}{૩} + ૧\frac{૫}{૭}\right)$ ૨. $\left(૪\frac{૩}{૧૧} + ૨\frac{૧}{૫} \div ૩૫\frac{૩}{૫}\right)$ ૩. $\frac{૩}{૭} + \frac{૫}{૯}$ ના $\frac{૩}{૧૦} - \frac{૨}{૨૧}$

૪. $\frac{૨}{૩}$ ના $\frac{૫}{૯} + \frac{૩}{૭} \div \frac{૪}{૫}$ ૫. $\left(\frac{૧૧}{૧૩} \div \frac{૨}{૭}\right) \times ૭\frac{૭}{૧૨} - ૧\frac{૩}{૫}$ ૬. $\left(\frac{૪}{૯} - \frac{૩}{૧૧}\right)\left(૨\frac{૩}{૪} + ૩\frac{૨}{૩}\right)$

૭ $\left(\frac{૩}{૧૩} - \frac{૨}{૩૯}\right) \div \left(\frac{૫}{૭૮} + \frac{૭}{૧૫૬}\right)$

૮. $\frac{૬}{૫ + \frac{૩}{૪}}$; $\frac{૭}{૧૯ - \frac{૩}{૧૧}}$ ૯. $\frac{\frac{૪}{૫}}{૭ - \frac{૨}{૩}}$; $\frac{૬\frac{૭}{૮}}{૧૧ - \frac{૫}{૧૨}}$ ૧૦. $\frac{\frac{૪}{૫} - \frac{૩}{૨૦}}{\frac{૭}{૧૦} - \frac{૯}{૪૦}}$

૧૧. $\frac{\frac{૧૧}{૧૬} - \frac{૫}{૨૪}}{\frac{૭}{૧૨} + \frac{૩}{૪}}$ ૧૨. $\frac{૨}{૫ + \frac{૬}{૯ + \frac{૩}{૪}}}$ ૧૩. $\frac{\left(૨ + \frac{૧}{૫}\right) \div \left(૩ + \frac{૧}{૭}\right)}{\left(\frac{૧}{૨} - \frac{૧}{૩}\right) \times \left(૪ - ૩\frac{૩}{૭}\right)}$

૧૪. $\frac{\left(૩\frac{૧}{૩} - ૨\frac{૧}{૨}\right) \div \frac{૫}{૬} \times \frac{૩}{૮}}{૨\frac{૨}{૩} \div \left(\frac{૧}{૨} + \frac{૧}{૪}\right)}$ ૧૫. $\frac{\left(૧\frac{૧}{૨} \text{ ના } \frac{૪}{૯}\right) - \left(\frac{૨}{૩} \text{ ના } \frac{૫}{૬}\right)}{\left(\frac{૨}{૩} - \frac{૪}{૭}\right) \times \left(\frac{૪}{૫} - \frac{૫}{૮}\right)}$

૧૬. $\left(\frac{૧}{૩} + \frac{૪}{૭}\right)\left(\frac{૨૦\frac{૧}{૪}}{૩\frac{૬}{૭} + ૨\frac{૧}{૪}}\right)$ ૧૭. $\frac{\left(૩\frac{૪}{૫} + ૫\frac{૧}{૯} - \frac{૧}{૪૫}\right)\left(૪\frac{૧}{૫} - ૩\frac{૧}{૪}\right)}{૧\frac{૫}{૧૧} + ૨\frac{૧}{૮} - \left(૨\frac{૯}{૧૬} - \frac{૧}{૮} - \frac{૧}{૨૨}\right)}$

૧૮. $\left(૧\frac{૧}{૩} + ૨\frac{૨}{૭}\right)\left(\frac{૫\frac{૧}{૧૬}}{૪\frac{૬}{૭} + ૧\frac{૧}{૪}}\right)$ ૧૯. $\frac{૬\frac{૩}{૪} - ૧\frac{૫}{૧૪}}{૨\frac{૧}{૬} + ૧\frac{૩}{૭}}$ ૨૦. $\left(\frac{૫}{૭} \text{ ના } ૧\frac{૬}{૧૩}\right) + \frac{૨\frac{૫}{૭}}{૩\frac{૧}{૪}}$

૨૧. $\dfrac{\left(૭\frac{૧}{૯}+૧\frac{૪}{૫}-\frac{૧}{૪૫}\right)\left(૨\frac{૧}{૪}-\frac{૪}{૫}\right)}{૪\frac{૧}{૮}-\frac{૬}{૧૧}-\left(૨\frac{૭}{૮}-\frac{૭}{૧૬}-\frac{૧}{૨૨}\right)}$ ૨૨. $\dfrac{૧૦\frac{૨}{૫}-૧\frac{૫}{૭}}{૭\frac{૧}{૮}+૩\frac{૩}{૪૦}}$ ૨૩. $\left(\frac{૩}{૭} \text{ ના } ૨\frac{૧}{૧૭}\right)\div\dfrac{૧\frac{૨}{૩}}{૨\frac{૩}{૭}}$

૨૪. $\dfrac{૮\frac{૭}{૮}-૭\frac{૬}{૭}+૫\frac{૫}{૬}-૪\frac{૪}{૫}}{૯\frac{૯}{૧૦}-૮\frac{૧૪}{૧૫}+૭\frac{૭}{૮}-૬\frac{૬}{૭}}$ ૨૫. $\dfrac{૫-\dfrac{૧}{૫-\frac{૧}{૫}}}{૩-\dfrac{૧}{૩-\frac{૧}{૩}}}\times\dfrac{૯}{૨૩}$

૨૬. $\dfrac{૮\frac{૩}{૫}-૭\frac{૩}{૪}+૫\frac{૨}{૩}-૬\frac{૧}{૨}}{૧૩-૧૧\frac{૯}{૧૦}+૧૦\frac{૭}{૯}-૯\frac{૧૭}{૨૦}}\times\dfrac{૨}{૨૧}$ ના ૩૬૫. ૨૭. $\frac{૧}{૮}+\frac{૧}{૨}$ ના $૩\frac{૫}{૮}+\left(\dfrac{૧}{૩\frac{૧}{૫}}-\dfrac{૨\frac{૧}{૪}}{૯}\right)$

૨૮. $\frac{૧}{૧૫}+\frac{૧}{૨૪}+\frac{૧}{૩૫}+\frac{૧}{૪૮}+\frac{૧}{૬૩}$ ૨૯. $\left(૧૦૦૦\frac{૨}{૫}+૭૮\frac{૫}{૯}+૬\frac{૨}{૪૫}\right)-૮૧\frac{૭}{૧૨}$

૩૦. $\dfrac{\frac{૪૧}{૧૬૨}-\frac{૯}{૪૯}-\frac{૩}{૫૪}}{\frac{૪}{૯}+\frac{૧}{૨}-\frac{૩}{૧૪}}$ ૩૧. $\dfrac{\left(૩\frac{૧}{૩}-૨\frac{૧}{૨}\right)+\frac{૫}{૬} \text{ ના } \frac{૩}{૮}}{૨\frac{૨}{૩}\div\left(\frac{૧}{૨}+\frac{૧}{૪}\right)}$ ૩૨. $\dfrac{\left(૨\frac{૧}{૫}-૨\frac{૯}{૧૦}\right)\times૧૮૭}{\frac{૩}{૧૦૦૦}\times\frac{૧}{૨૦૦૦}}$

૩૩. $\dfrac{૧\frac{૧}{૪}-\frac{૫}{૧૨}}{૧\frac{૧}{૪}+\frac{૫}{૧૨}}+\dfrac{૭}{૬}$ ના $\dfrac{૯\times૫}{૧૪\times૩}-\dfrac{૧૧\frac{૧}{૪}}{૧૫}$ ૩૪. $\dfrac{૨\frac{૧}{૩}+\frac{૪}{૫} \text{ ના } ૩\frac{૧}{૩} \text{ ના } \frac{૩}{૪}-૨\frac{૧}{૨}}{\dfrac{૯\frac{૧}{૬}}{૫}}$

૩૫. $\left(\frac{૧}{૨}\frac{૧}{૪} \text{ ના } \frac{૧}{૧}\frac{૨}{૫}\frac{૫}{૬} \text{ ના } \dfrac{૭}{૯\frac{૩}{૮}}\right)+\left(\frac{૧}{૧}\frac{૪}{૫} \text{ ના } \frac{૨}{૪}\frac{૫}{૨} \text{ ના } \dfrac{૪\frac{૧}{૧}\frac{૧}{૬}}{૬\frac{૧}{૬}\frac{૨}{૬}}\right)$

૩૬. $\dfrac{૧૭}{\frac{૧}{૨}+\frac{૧}{૩}+\frac{૭}{૮}+\frac{૫}{૧૨}}-\dfrac{૭\frac{૧}{૫}}{૩\frac{૩}{૫}}$ ૩૭. $\dfrac{૭\left(૧\frac{૧}{૨} \text{ ના } \frac{૩}{૧૪}\right)}{\frac{૧}{૬}\left(\frac{૩}{૩\frac{૧}{૨}} \text{ ના } ૭\right)}+\dfrac{૯}{૧૪}$

૩૮. $\dfrac{૫-૨\frac{૪}{૫} \text{ ના } ૧\frac{૨}{૩}}{\frac{૭}{૯} \text{ ના } \frac{૮}{૫}-\frac{૪૧}{૪૫}}-\dfrac{૨\frac{૧}{૫}}{\frac{૪}{૫}+૧\frac{૨}{૫}}$ ૩૯. $\dfrac{૧\frac{૧}{૪} \text{ ના } ૧\frac{૪}{૫}-\frac{૫}{૩} \text{ ના } ૧\frac{૧}{૫}}{\dfrac{૩\frac{૧}{૨}}{૨}+\dfrac{૪\frac{૧}{૪}}{૧૧\frac{૧}{૩}}}+\dfrac{૨}{૧૭}$

૪૦. $\dfrac{૪\frac{૨}{૫} + \frac{૩}{૫}}{૭\frac{૩}{૮} - \frac{૧}{૮} + \frac{૩}{૪}}$

૪૧. $\left(૧ - \dfrac{૪૨૬}{૬૯૭} + \dfrac{૨\frac{૧}{૨}}{૮\frac{૧}{૨}}\right) \div \dfrac{૩\frac{૧}{૨}}{૫\frac{૧}{૮}}$

૪૨. $\dfrac{\dfrac{૩-\frac{૧}{૩}}{૩+\frac{૧}{૩}} \times \dfrac{૨-\frac{૧}{૨}}{૨+\frac{૧}{૨}}}{\dfrac{૩+\frac{૧}{૩}}{૩-\frac{૧}{૩}} \times \dfrac{૨+\frac{૧}{૨}}{૨-\frac{૧}{૨}}}$

૪૩. $\dfrac{\frac{૪}{૫} + \frac{૫}{\frac{૧૧}{૧૩}} \text{ ના } ૨\frac{૧}{૫} - \frac{૬}{૭}}{૧\frac{૨૮૮}{૨૪૫}}$

૪૪. $\dfrac{\frac{૩}{૧૭} + \frac{૧}{૩}}{૫ - \frac{૨}{૩}} \div \dfrac{\frac{૩}{૪}}{૪\frac{૧}{૪}}$

૪૫. $\dfrac{\left(૨+\frac{૧}{૫}\right) \div \left(૩+\frac{૧}{૭}\right)}{\left(\frac{૧}{૨}-\frac{૧}{૩}\right) \times \left(૪-૩\frac{૩}{૭}\right)}$

૪૬. $\dfrac{૨\frac{૩}{૪}+૩\frac{૨}{૫}}{૪\frac{૧}{૫}+૫\frac{૧}{૪}} + \dfrac{૩\frac{૨}{૩}}{૧૦\frac{૧}{૨}} \times \left(\dfrac{૨\frac{૪}{૧૧}}{૨\frac{૩}{૫}} \div \dfrac{૨\frac{૭}{૧૧}}{૮\frac{૭}{૧૦}}\right) - \dfrac{\frac{૨૮૧}{૧૦૦૦}}{૧\frac{૮૧}{૨૦૦}}$

૪૭. $\dfrac{\left(\frac{૭}{૧૧} \times \frac{૨૨}{૨૩} \times \frac{૪૬}{૪૯}\right) + ૭\frac{૧૭}{૪૯} \div ૧\frac{૪૩}{૭૭}}{\left(૪-\frac{૫}{૭}\right) + \left(\frac{૧૦}{૨૦} \text{ ના } \frac{૮૬}{૧૨૯}\right)}$

૪૮. $\dfrac{૧\frac{૧}{૨}+૨\frac{૧}{૩}}{૨\frac{૧}{૩}+૩\frac{૧}{૪}} \div \dfrac{\frac{૫}{૭}}{૧+\dfrac{૧}{૨+\frac{૧}{૩}}} \div \dfrac{\frac{૩}{૫૦}}{\frac{૩}{૫}}$

૪૯. $\dfrac{૧\frac{૧}{૭} \times \dfrac{૪\frac{૨}{૩}}{૩\frac{૩}{૭}} \times \left(૨-\frac{૨}{૭}\right) \div ૧\frac{૩}{૫}}{૧+\dfrac{૧}{૧+\frac{૧}{૨}}}$

૫૦. $\dfrac{૨\frac{૪}{૫} - ૧\frac{૧}{૨} + ૯\frac{૧}{૧૨}}{૪\frac{૧}{૫} - ૨\frac{૧}{૪} + ૧૩\frac{૭}{૧૨}}$

૫૧. $૮\frac{૩}{૧૦} - ૧\frac{૧}{૯} \text{ ના } ૨\frac{૫}{૨૦} \text{ ના } ૧\frac{૧}{૫} + ૨\frac{૧}{૨} \div \frac{૩}{૧૪} - ૭.$

૫૨. $\dfrac{૧\frac{૩}{૪} - \frac{૭}{૬} \text{ ના } \frac{૧૮}{૨૮}}{\frac{૫}{૬} \text{ ના } \frac{૧૨}{૨૦} + ૫\frac{૧}{૨}} \div \frac{૧}{૬} - \left(\dfrac{૩\frac{૧}{૨}}{૭} + \dfrac{૨}{૧૦\frac{૧}{૨}} - \dfrac{૫}{૧૮} \text{ ના } \frac{૪}{૭}\right) \div \frac{૪}{૭}$

૫૩. $\dfrac{૧}{૭\frac{૧}{૪} \text{ ના } ૩\frac{૩}{૧૧} + ૩\frac{૩}{૧૧}} + \left(\frac{૩}{૧૩} - \frac{૨}{૯}\right) - \left(\frac{૧}{૩} + \frac{૧}{૬}\right) \div \frac{૨}{૩} \text{ ના } \frac{૩}{૮} \text{ ના } ૬૩.$

૫૪. $\dfrac{૩\frac{૧}{૭}}{૭\frac{૪}{૫} \text{ ના } \frac{૩}{૮}} \times \dfrac{\frac{૫}{૭} - \frac{૧}{૪}}{\frac{૩}{૮} + \frac{૩}{૭}}$ ના ૯ પૌંડ.

૫૫. $\frac{૨\frac{૧}{૪}}{૨\frac{૨}{૩}} + \frac{૨\frac{૧}{૨}+૫\frac{૧}{૫}}{૩\frac{૧}{૩}+૯\frac{૧}{૨}} + \frac{૧}{૨} + \frac{૩}{૮} \text{ ના } \frac{૩}{૨૦}$

૫૬. $\left(૬\frac{૩}{૭} \text{ ના } \frac{૫\frac{૧}{૬}-૪\frac{૧૧}{૧૨}}{૧૬\frac{૨}{૩}-૭\frac{૫}{૧૨}} \right) \div \frac{૧+\frac{૧}{૨\frac{૧}{૩}}}{૨}$

૫૭. $\frac{૨\frac{૩}{૪}-૧\frac{૨}{૯}}{\frac{૧૯}{૩૬}+\frac{૩}{૨} \text{ ના } \frac{૧}{૪}} \div ૧\frac{૯}{૧૩}$

૫૮. $\frac{૩}{૨+\frac{૧}{૩+\frac{૧}{૩}}}$

૫૯. $\frac{૫}{૨-\frac{૧}{૪-\frac{૨}{૫}}}$

૬૦. $\frac{૧}{૧+\frac{૧}{૧+\frac{૧}{૧+\frac{૨}{૫}}}}$

૬૧. $\frac{૧}{૪-\frac{૧}{૨-\frac{૧}{૧-\frac{૫}{૧૩}}}}$

૬૨. $\frac{૧}{૪+\frac{૧}{૧-\frac{૧}{૨-\frac{૯}{૧૬}}}}$

૬૩. $\frac{૬+\frac{૧}{૬-\frac{૧}{૬}}}{૪-\frac{૧}{૪-\frac{૧}{૪}}} \times ૧૦\frac{૮}{૯}$

૬૪. $\frac{\frac{૧}{૨૧} \times ૫\frac{૧૭}{૨૩} \times ૬\frac{૩}{૧૧} + ૬\frac{૧૯}{૫૧} \times ૧\frac{૨૩}{૪૯} \div ૨\frac{૫}{૧૭} + ૧\frac{૧૨}{૪૯}}{૯\frac{૧૬}{૫૭} \times ૧\frac{૨૨}{૨૩} \div ૫\frac{૧૭}{૩૮} + ૩\frac{૧૧}{૭૮} \times ૬\frac{૧૭}{૨૧} \div ૭\frac{૩૧}{૬૨}} \times ૧૨\frac{૪}{૯}$

૬૫. $\frac{\frac{૧}{૨૩} \text{ ના } ૬\frac{૧૩}{૧૭} \text{ ના } ૨૪\frac{૧૧}{૧૩} - ૪\frac{૧૩}{૧૮} \times ૩\frac{૩૩}{૩૪} \div ૩\frac{૩૭}{૯૬}}{૮\frac{૧૭}{૧૯} \times ૫\frac{૧૪}{૩૯} \div ૪\frac{૧૫}{૩૨} - ૭\frac{૧૯}{૨૦} \times ૫\frac{૧૧}{૬૫} \div ૧૪\frac{૨૧}{૨૫}} \times ૪\frac{૮}{૨૩}$

૬૬. $\frac{૧૯}{૭\times\frac{૨}{૩-૧\frac{૨}{૩}}} \times \frac{૭૭૩૫}{૬૭૧૮૪} \div \left(૧\frac{૩}{૧૬}-\frac{૪૭}{૪૮}\right)$

૬૭. $\dfrac{૧}{૨+\dfrac{૩}{૪\times\frac{૫}{૬}}} \times \dfrac{૪૮૬૨}{૪૧૬૭}+\left(૧\frac{૧}{૨}-\frac{૨}{૩}\frac{૩}{૮}\right)$

૬૮. $\dfrac{\dfrac{૭}{૪-\frac{૫}{૬}}-\dfrac{૫}{૬-\frac{૩}{૮}}}{\dfrac{૪}{૭-\frac{૪}{૭}}+\dfrac{૨}{૪-\frac{૨}{૫}}} \times \dfrac{\dfrac{૧}{\frac{૧}{૨}-\frac{૨}{૫}\frac{૭}{૯}}-૧૩}{૧૯-\dfrac{૧}{\frac{૧}{૨}-\frac{૬}{૩૧}}}$

—— o ——

ત્રીરાશી.

૧. જો ૫૭ હં. ખાંડની કીંમત ૨૧૬ પૌંડ પડે તો ૯૫ હં. નું શું પડશે?

૨. જો ૩૮૫ વાર કપડાંની કીંમત ૬૩ પૌંડ પડે તો ૧૮ પૌંડમાં કેટલા વાર કપડું આવશે?

૩. જો ૧૪૮ ગ્યાલન દારૂની કીંમત ૧૧૯ પૌં. ૧૦ શી. પડે તો ૮૯ પૌં. ૧૨ શી. ૬ પે. માં કેટલા ગ્યાલન આવશે.

૪. જો ૫૨ હં. ૧ ક્વા. ૪ પૌંડની કીમત ૧૧૪ પૌંડ પડે તો ૧૧૨ હં. નું શું પડશે.

૫. જો ૩૬ એકર ૩ રૂડ જમીનનું ભાડું ૪૨ પૌંડ પડે તો ૨૧ એ. ૩ રૂ. ૨૦ પોલનું શું ભાડું પડશે?

૬. જો એક માણસ ૫ ક. ૧૨ મિ. ૩૧ સે. માં ૧૭ માઈલ ચાલે તો ૩ ક. ૪૦ મિ. ૩૬ સે. માં કેટલા માઈલ ચાલશે?

૭. જો ૧૦ હં. ૨ ક્વા. ૧૪ પૌંડ ખાંડની કીમત ૫૧ પૌંડ પડે તો ૪ હં. ૧ ક્વા. ૧૪ પૌંડની શું કીમત બેસશે?

૮. જો ૧૮ હં. ૩ કવા. ૨૧ પૈાંડની કીમત ૩૬ પૈાંડ પડે તો ૪૪ હં. ૦ કવા. ૨૧ પૈાંડનું શું પડશે?

૯. જો એક કલાકમાં પૃથ્વી ૬૯૦૦૦ માઈલ ફરે તો ૧૬ મિ. ૪૮ સે. માં તે કેટલા માઈલ ફરશે?

૧૦. જો ૫ એકર જમીનનું ભાડું ૪ પૈાંડ ૧૩ શી. ૪ પે. પડે તો ૭૦ પેાં. ૧૦ શી. ૬ પે. માં કેટલા એકર ભાડે આપવામાં આવશે?

૧૧. જો ૧ હં. ઘઉંની કીમત ૧૮ શી. ૩ પે. પડે તો ૧૪૯ પેાં. ૧૬ શી. ૪ પે. માં કેટલા ઘઉં આવશે?

૧૨. જો ૧ માણસ ૪ દહાડામાં ૬૨ માઈલ ચાલે તો ૯૩ માઈલ કેટલા દહાડામાં ચાલશે?

૧૩. જો ૧૨ માણસ એક ખેતર ૪ દહાડામાં ખેડે તો ૩૨ માણસ કેટલા વખતમાં ખેડશે?

૧૪. જો ૧૪ રતલ કાફીની કીંમત ૧૫ શી. ૨ પે. પડે તો ૧૨૯ રતલનું શું પડશે?

૧૫. જો ૩૫૦ એકર જમીનની કીંમત ૧૨૨૫૦ પૈાંડ પડે તો ૨૭૩ એકરની શું કીંમત?

૧૬. જો ૩ રતલ માંસાની કીંમત $\frac{૧}{૨}$ ક્રાઉન પડે તો ૧૪ રતલનું શું પડશે?

૧૭. જો ૮ ઈંડાની કીંમત ૧ શી. પડે તો ૩ કુડીની શું કીંમત?

૧૮. જો ૧૫ રતલ ખાંડની કીંમત ૫ શી. ૭$\frac{૧}{૨}$ પે. પડે તો ૧ હં. નું શું પડશે?

૧૯. જો ૧૫ માણસ એક કામ ૨૦ દહાડામાં કરે તો ૧૨ દહાડામાં તે કામ કરવાને કેટલા માણસ જોઈશે?

૨૦. જો ૧ માણસ ૮ દહાડામાં ૧૧૬ માઈલ ચાલે તો ૧૪ દહાડામાં કેટલા માઈલ ચાલશે?

૨૧. જો ૬ ગ્રેન રૂપાંની કીંમત ૫ ફારધીંગ પડે તો ૧ ક્રાઉનમાં કેટલું રૂપું આવશે?

૨૨. જો ૮૦ મેંઢાની કીંમત ૧૭૬ પૈાંડ પડે તો ૨૫ મેંઢાનું શું પડશે?

૨૩. જો એક ખેડુત એક કુડી મેંઢાં ૪૮ પૈાંડે વેચે તો ૨૭૦ મેંઢાંનું તેને શું મળશે?

૨૪. જો વરસાદહાડે એક ચાકરનો પગાર ૧૦ પૈાંડ ૮ શી. હેાય તો ૭ અઠ. નું તેને શું મળશે?

૨૫. જો ૭ બુ. ૨ પેકની કીંમત ૩ પૈાંડ ૫ શી. ૫ પે. તો $4\frac{1}{2}$ બુશલનું શું પડશે?

૨૬. જો ૩ હં. ૬૯ રતલની કીંમત ૧૪ પૈાંડ ૩ શી. ૬ પે. પડે તો ૨૩ પૈાં. ૧૨ શી. ૬ પે. માં કેટલું આવશે?

૨૭. જો ૨૭ બુ. $2\frac{1}{2}$ પેકની કીંમત ૧૦ પૈાં. ૭ શી. $2\frac{1}{4}$ પે. પડે તો $1\frac{1}{2}$ બુશલનું શું પડશે?

૨૮. જો ૨૦ ઔ. ૧૯ પેની. $2\frac{3}{11}$ ગ્રે. ની કીંમત ૫ પૈાંડ ૧૫ શી. ૩ પે. પડે તો ૧ ઔંસનું શું પડશે?

૨૯. એક માણસ ૩૫ દહાડે ૧૫ પૈાંડ ૮ શી. ખરચે છે, અને વરસ દહાડે ૧૦૦ પૈાંડ એકઠા કરે છે તો તેની વરસાની આવક શું હશે?

૩૦. જો ૬૨ પૈાંડે ૫ પે. કર લીધામાં આવે તો ૬૭૫ પૈાંડપર કેટલો કર આપવામાં આવશે?

૩૧. જ્યારે ૬૨ પૈાંડે ૬ પે. કર હેાયછે ત્યારે ૧ માણસ ૧૫ પૈાંડ ૭ શી. ૬ પે. કર આપેછે, ત્યારે તેની આવક કેટલી?

૩૨. જ્યારે એક માણસે કર આપ્યો ત્યારે તેની આવક જે ૬૮૦ પૌંડની હતી તે ૬૬૦ પૌં. ૩ શી. ૪ પે. થઇ ગઇ, ત્યારે એક પૌંડે કેટલા કર પડ્યો?

૩૩. જો ૧૧ વાર કપડાંની કીંમત ૩ પૌં. ૧૯ શી. $\frac{૩}{૪}$ પે. પડે તો ૨૮ પૌં. ૧૫ શી. ૧૧$\frac{૧}{૪}$ પે. માં કેટલા વાર કપડું આવશે?

૩૪. જો ૭૫ માણસ એક કામ ૧૨ દહાડામાં પુરૂં કરે તો ૨૦ દહાડામાં તે કામ પુરૂં કરવાને કેટલા માણસ જોઇશે?

૩૫. જો ૯ ઘોડા ૪૬ એકર એક દહાડામાં ખેડે તો ૧૨ ઘોડા તેજ વખતમાં કેટલા એકર ખેડશે?

૩૬. જો ૧૫ ઘોડા એક જમીન ૫ દહાડામાં ખેડે તો ૩ દહાડામાં ખેડવાને કેટલા ઘોડા જોઇશે?

૩૭. જો ૧ માણસ એક કામ ૫ દહાડામાં કરે અને બીજો ૧૨ દહાડામાં કરે તો બેઉ જણા સાથે મળીને તે કામ કેટલા વખતમાં પુરૂં કરશે?

૩૮. એક નળ એક વાસણને ૨૦ મિ., બીજો ૩૦ મિ., અને ત્રીજો ૪૦ મિ. માં ભરેછે, તો બધા સાથે મળીને કેટલા વખતમાં ભરશે?

૩૯. જો ૪૨ માણસ એક કામ ૩૬ દહાડામાં પુરૂં કરે તો તેથી બમણું કામ ૨૭ દહાડામાં પુરૂં કરવાને કેટલા માણસ જોઇશે?

૪૦. એક કિલ્લામાં ૨૧૦૦ માણસને ૯ મહિના સુધી ચાલે એટલો ઓરાક છે, પણ પાછળથી તેમાં ૬૦૦ માણસ ઉમેરવામાં આવેછે, તો ઓરાક કેટલા મહિના ચાલશે?

૪૧. જો ૭૨ માણસ એક ખાઇ ૬૩ દહાડામાં ખોડે તો ૪૨ માણસ તેથી ત્રણગણી મોટી ખાઇ કેટલા વખતમાં ખોડશે?

૪૨. જ્યારે એક કરાતર ઘઊંની કીંમત ૫૭ શી. હોય ત્યારે પાંઊંનું વજન ૩ રતલ થાએછે; ત્યારે ઘઊંની કીંમત ૬૪ શી. ૬ પે. હોય તો પાંઊંનું વજન શું થશે?

૪૩. જો $\frac{૩}{૫}$ ભાગ જમીનની કીંમત ૭૫૨૦ પૌંડ પડે તો $\frac{૫}{૮}$ ભાગનું શું પડશે?

૪૪. એક માણસપાસે એક વાહાણનો $\frac{૩}{૮}$ ભાગ છે અને તેમાંનો $\frac{૨}{૭}$ ભાગ ૧૨૬૦ પૌંડ વેચેછે ત્યારે વહાણની કીંમત શું?

૪૫. જો ૩$\frac{૨}{૫}$ પૌંડ ચાની કીંમત ૧૫ શી. ૩ પે. પડે તો ૪ પૌં ૩ શી. ૧૦$\frac{૧}{૨}$ પે. માં કેટલા રતલ આવશે?

૪૬. $\frac{૩}{૧૪}$ ના એક ટન કોલસાની કીંમત ૪ શી. ૬ પે. પડે તો ૫$\frac{૧}{૨}$ હં. નું શું પડશે?

૪૭. જો એક કામનો $\frac{૨}{૧૧}$ ભાગ ૨૫ દહાડામાં થાય તો ૧૬$\frac{૨}{૩}$ દહાડામાં કેટલું કામ થશે?

૪૮. જો એક માણસ ૧૮ મા. ૨ ફર. ૨૬ પો. ૩$\frac{૨}{૩}$ વાર ૫$\frac{૧}{૨}$ કલાકમાં ચાલે તો ૧$\frac{૧}{૨}$ માઈલ ચાલતાં તેને કેટલો વખત લાગશે?

૪૯. એક માણસપાસે એક જમીનનો $\frac{૩}{૧૪}$ ભાગ છે અને તેમાંનો $\frac{૨}{૭}$ ના $\frac{૧}{૩\frac{૧}{૫}}$ ભાગ ૧૨૦$\frac{૫}{૮}$ પૌંડ વેચ્યો ત્યારે તે જમીનના $\frac{૧}{૫}$ ના $\frac{૩}{૧૬}$ ભાગની કીંમત શું પડશે?

૫૦. જો ૨$\frac{૧}{૨}$ વાર કપડાંની કીંમત ૧ ગીની પડે તો ૧૮૩$\frac{૧}{૨}$ વાર કપડાંની કીંમત શું પડશે?

૫૧. ૨૦ માણસ એક કામ ૧૨ દહાડામાં કરે તો ૧૬ દહાડામાં તે કામ કરવાને કેટલા માણસ જોઈશે?

૫૨. જો ૨૦૦૦ માણસની એક ટુકડીને ૩ મહિના સુધી ચાલે એટલો ખોરાક છે તો જો ૫૦૦ માણસ વધારવામાં આવે તો તે ખોરાક કેટલો વખત ચાલશે?

૫૩. જો ૫૦૦ માણસને ૬૦ દહાડા સુધી ચાલે એટલો ખોરાક છે તો તે ખોરાક ૯૬ દહાડા સુધી ચલાવવો હોય તો કેટલાં માણસને કહાડી મુકવાં જોઇએ?

૫૪. ૭ ઔંસ સુનાની કીંમત ૩૮ શી. ૬ પે. પડે તો ૩ પૌંડ ૯ ઔં. ૧૨ પેની. નું શું પડશે?

૫૫. જો દર સેંકડે વરસ દહાડે ૪ મરણ નીપજે તો ૭૬૨૫ માણસની વસ્તીમાંથી કેટલાં મરણ નીપજશે?

૫૬. એક ખેતર ૨૭ માણસોએ ૨૦ દહાડામાં ખેડયું, હવે તેજ ખેતર ૧૦ દહાડામાં ખોદવું હોય તો કેટલા માણસ જોઇશે?

૫૭. જો ૧૫ કારીગરો એક ઘર ૩૦ દહાડામાં બાંધે તો તેજ ઘર બાંધતા ૯ માણસોને કેટલા દહાડા લાગશે?

૫૮. એક ઝાડ હાલ ૪૦ વરસનું થયું છે અને દર વરસે ૬ ઈંચ વધેલું છે, અને એક બીજું ઝાડ જે દર વરસે ૧૦ ઈંચ વધ્યું છે તેની બરોબર ઊંચાઈનું પેહેલું ઝાડ થયું છે, તો બીજા ઝાડને કેટલા વરસ થયાં?

૫૯. જો ૨૭ માણસ ૨૧૯ વાર ચાલે તો ૧૧ માણસો કેટલું ચાલશે?

૬૦. એક મિનારો ૧૬૦ ફી. ૪ ઈ. ઊંચો છે, તેનો છાંયડો ૨૧૦ ફી. ૫૩ છે તો એક લાકડી જેનો છાંયડો ૧૭ ફી. ૬ ઈ. હોય તેની લંબાઈ કેટલી?

૬૧. જો ૫૪ માણસ એક ઘર ૯૦ દહાડામાં બાંધે તો ૫૦ દહાડામાં બાંધવાને કેટલા માણસ જોઇશે?

૬૨. જો ઘઊંનો ભાવ ર શી. હોય તો ૧ પેનીનું પાંઊં વજનમાં ૮ ઔંસ થાય, તો જો ઘઊંનો ભાવ ૧ શી. ૬ પે. હોય તો પાંઊંનું વજન શું થશે?

૬૩. જો એક દોસ્તને ર૦૦ પૌંડ ૧ર મહીના સુધી ઉછીના આપું તો ૧૫૦ પૌંડ તેના બદલામાં તે મને કેટલો વખત સુધી ઉછીના આપશે!

૬૪. જો હું ર૪ શી. આપું તો ૧ર૦૦ રતલનો બોજો ૩૬ માઇલ લઇ જવામાં આવે તો તેટલાજ પૈસામાં ર૪ માઇલ દૂર લઈ જવાને કેટલા રતલ જોઈશે?

૬૫. ૧૦૦ માણસો એક કામ ૧ર દહાડામાં કરે તો ત્રણ દહાડામાં તેજ કામ કરવાને કેટલા માણસ જોઇશે?

૬૬. એક ઘેરો ઘાલેલા કીલ્લામાં ૧૦૦૦ સીપાઈ છે અને ત્રણ મહિના ચાલે એટલો ખોરાક છે; હવે તે ખોરાક ૬ મહિના સુધી ચાલ્યો હોય તો તેમાંથી કેટલા સીપાઇ જતા રહેલા હોવા જોઈએ?

૬૭. એક કાસદ દહાડાના ૧ર કલાક પ્રમાણે ચાલીને ર૪ દહાડામાં મુસાફરી પુરી કરેછે, તો દહાના ૧૬ કલાક પ્રમાણે ચાલીને કેટલા વખતમાં મુસાફરી પુરી કરશે?

૬૮. મેં મારા દોસ્ત પાસથી ૬૪ પૌંડ ૮ મહિના સુધી ઉછીના લીધા અને તેજ દોસ્તે મારીપાસેથી ૧ર મહિના સુધી થોડું નાણું વાપરવા માંગ્યું, તો હું તેને કેટલું નાણું વાપરવા આપું જેથી તેની આગળી મેહેરબાનીનો બદલો વલી રહે?

૬૯. જો મારા ઘોડાને દરરોજ ખવાડવાનો ખરચ ૯½ પે. પડે તો ૧૧ ઘોડા મારીપાસે હોય તો વરસ દહાડાનો ખરચ શું થશે?

૭૦. એક કાપડીઆએ ૮૬ ટાકા કપડાંના લીધા જેનું તેને ૫૨૭ પાં. ૧૯ શી. ૪ પે. આપવું પડયું; દર વારની કીંમત ૪ શી. ૧૦ પે. હતી તો બધા મળીને કેટલા વાર હતા?

૭૧. એક ઔંસ સુનાની કીંમત ૫ શી. હોય તો ૪ લાઠા જે દરેકનું વજન ૭ પાં. ૫ ઔંસ ૧૦ પેની. છે તેનું શું પડશે?

૭૨. અ એક કામ ૨૨ દહાડામાં કરે છે, અને બ ૪૪ દહાડામાં કરેછે તો બેઉજણા સાથે કેટલા દહાડામાં કરશે?

૭૩. જો ક એક કામ ૯ દહાડામાં કરે, અ ૪૫ દહાડામાં કરે અને બ ૧૩૫ દહાડામાં કરે તો ત્રણે જણા સાથે કેટલા દહાડામાં કરશે?

૭૪. જો એક ખેડુત પોતાના પાડોશીને એક ઘોડો જે ૧૨ હં. ૩ ક્વા. નો બોજો ખેંચે છે, તે ૩૪ દહાડા વાપરવા આપે, તો એક ઘોડો જે ૧૦ હં. ૩ ક્વા. નો બોજો ખેંચેછે તે કેટલા દહાડા સુધી વાપરશે?

૭૫. અ ૫૧ માઇલ ચાલ્યો ત્યાર પછી બ તેને પકડવા નીકલ્યો અને જ્યારે અ ૧૬ માઇલ ચાલતો ત્યારે બ ૧૯ માઇલ ચાલતો; હવે જ્યારે બએ અને પકડયો ત્યારે બેઉજણ કેટલા દુર ગયા હશે?

—0—

વ્યાજ.

૧. દર સેંકડે દર વરસે ૫ ટકા પ્રમાણે ૩૭૫ રૂ. નું ૧ વરસનું વ્યાજ શું?

૨. દર સેંકડે દર વરસે ૪ ટકા પ્રમાણે ૨૬૮ રૂ. નું ૧ વરસનું વ્યાજ શું?

૩. દર સેંકડે દર વરસે ૪ ટકા પ્રમાણે ૯૪૫ પાં. ૧૦ શી. નું ૧ વરસનું વ્યાજ શું?

૪. દર સેંકડે દર વરસે ૩ ટકા પ્રમાણે ૩ વરસનું ૫૪૭ પાં. ૧૫ શી. નું વ્યાજ શું?

૫. દર સેંકડે દર વરસે ૪ ટકા પ્રમાણે ૫ વરસનું ૨૫૪ પાં. ૧૭ શી. ૬ પે. નું વ્યાજ શેાધી કાઢેા.

૬. દર સેંકડે દર વરસે ૪ ટકા પ્રમાણે ૩૭૯ પાં. ૧૩ શી. ૨ પે. નું ૪ આઠ. નું વ્યાજ શેાધી કાઢેા.

૭. દર સેંકડે દર વરસે ૫ ટકા પ્રમાણે ૫ વરસનું ૫૫૬ પાંડ ૧૩ શી. ૪ પે. નું વ્યાજ શું થયું?

૮. દર સેંકડે દર વરસે ૭$\frac{1}{4}$ ટકા પ્રમાણે ૫૩૪ પાંડ ૪ શી. નું ૧ વરસનું વ્યાજ શું થયું?

૯. દર સેંકડે દર વરસે ૬૭૧ પાં. ૧૯ શી. ૬ પે. નું ૪$\frac{1}{4}$ ટકા પ્રમાણે ૧ વરસનું વ્યાજ શું થયું?

૧૦. દર સેંકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૧૦ ગીનીનું ૧ વરસનું વ્યાજ શેાધેા.

૧૧. દર સેંકડે દર વરસે ૮૧ પાં. ૧૦ શી. નું ૪$\frac{3}{4}$ ટકા પ્રમાણે ૨ વ. ૫ મ. નું વ્યાજ શું થયું?

૧૨. દર સેંકડે દર વરસે ૫$\frac{1}{4}$ ટકા પ્રમાણે ૧ વ. ૪ મ. નું ૨૪ પાં. નું વ્યાજ શું?

૧૩. દર સેંકડે દર વરસે ૪$\frac{3}{8}$ ટકા પ્રમાણે ૪૧૯ પાં. ૭ શી. ૯ પે. નું ૧ વ. ૧૦ મ. નું વ્યાજ શું?

૧૪. દર સેંકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૨૪ પૌં. ૧૮ શી. ૯ પે. નું ૧૦ મહિનાનું વ્યાજ શું?

૧૫. દર સેંકડે દર વરસે ૫$\frac{૩}{૪}$ ટકા પ્રમાણે ૪૨૭ પૌં. ૮ શી. ૮ પે. નું ૧ વ. ૫ મ. નું વ્યાજ શું?

૧૬. દર સેંકડે દર વરસે ૬$\frac{૧}{૨}$ ટકા પ્રમાણે ૯૨ પૌં. ૧૨ શી. નું ૧ વ. ૧૦ મ. નું વ્યાજ શું?

૧૭. દર સેંકડે દર વરસે ૫ ટકા પ્રમાણે ૨૫ પૌંડનું ૧ વ. ૯ મ. નુ વ્યાજ શું?

૧૮. દર સેંકડે દર વરસે ૪$\frac{૧}{૨}$ ટકા પ્રમાણે ૬૫૧ પૌં. નું ૭ મ. નું વ્યાજ શું?

૧૯. દર સેંકડે દર વરસે ૩$\frac{૭}{૮}$ ટકા પ્રમાણે ૫૮૪ પૌં. ૧૮ શી. ૮ પે. નું ૧ વ. ૯ મ. નું વ્યાજ શુ?

૨૦. દર સેંકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૪ પૌં. ૭ શી. ૬ પે. નું ૫ મ. નું વ્યાજ શું?

૨૧. દર સેંકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૫૦ ગીનીનું ૧ વ. ૨ મ. નું વ્યાજ શું?

૨૨. દર સેંકડે દર વરસે ૫ ટકા પ્રમાણે ૪૫૬ પૌં. ૧૦ શી. નું ૩૧ દહાડાનું વ્યાજ શું?

૨૩. દર સેંકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૧૦૦૦ પૌં. નું ૧ દહાડાનું વ્યાજ શું?

૨૪. દર સેંકડે દર વરસે ૫$\frac{૩}{૪}$ ટકા પ્રમાણે ૪૪૭ પૌં. ૧૨ શી. ૬ પે. નું ૮ મી જુલાઈથી ૨૬ ડીસેમ્બર સુધીનું વ્યાજ શું.?

૨૫. દર સેંકડે દર વરસે ૫ ટકા પ્રમાણે ૭૦૦ પૌં. નું ૮૯ દિ. નું વ્યાજ શું?

૨૬. દર સેંકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૩૮૧ પૌં. ૧ શી. ૮ પે. નું ૨૬૪ દિ. નું વ્યાજ શું?

૨૭. દર સેંકડે દર વરસે ૫½ ટકા પ્રમાણે ૬૧ પૌંડનું ૨૧ મી એપ્રીલથી ૪ થી સપ્ટેંબર સુધીનું વ્યાજ શું?

૨૮. દર સેંકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૪૩ પૌંડ ૩ શી. નું ૨૦ મી જુનથી ૮ મી નવેંબર સુધીનું વ્યાજ શું?

૨૯. દર સેંકડે દર વરસે ૫¼ ટકા પ્રમાણે ૯૪૩ પૌં. ૧ શી. ૮ પે. નું ૧ લી મેથી ૨૧ મી અકતોબર સુધીનું વ્યાજ શું?

૩૦. દર સેંકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૧૫ ગીનીનું ૧૭ મી માર્ચ ૧૮૪૦ થી ૨૬ મી જાન્યુઆરી ૧૮૪૨ સુધીનું વ્યાજ શું?

૩૧. દર સેંકડે દર વરસે ૪½ ટકા પ્રમાણે ૫૩ પૌં. ૬ શી. ૮ પે. નું ૧૪ મી જુન ૧૮૪૧ થી ૨૨ મી સપ્ટેંબર ૧૮૪૩ સુધીનું વ્યાજ શું?

૩૨. દર સેંકડે દર વરસે ૫ ટકા પ્રમાણે ૬૪૮ પૌં. ૧૫ શી. ૬ પે. નું ૨ જી જુનથી ૨૫ મી નવેંબર સુધીનું વ્યાજ શું?

૩૩. દર સેંકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૧૪ પૌંડનું ૨૩ મી માર્ચથી ૨ જી નવેમ્બર સુધીનું વ્યાજ અને મુદ્દલ મલીને શું થયું?

૩૪. દર સેંકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૬૮૮ પૌં. ૧૮ શી. ૪ પે. નું ૧૦ મી માર્ચથી ૨૫ મી આગસ્ટ સુધીનું વ્યાજ અને મુદ્દલ મ-ળીને શું થયું?

૩૫. દર સેંકડે દર વરસે ૫ ટકા પ્રમાણે ૮૮૪ પૌં. ૮ શી. ૮ પે. નું ૩ જી માર્ચથી ૨૮ મી અકતોબર સુધીનું વ્યાજ શું?

૩૬. દર સેંકડે દર વરસે ૬½ ટકા પ્રમાણે ૪૮૬૮ પૌં. ૧૫ શી. નું ૮ મી જુનથી ૧ લી નવેમ્બર સુધીનુ વ્યાજ અને મુદ્દલ મળીને શું થયું?

૩૭. દર સેંકડે દર વરસે ૫$\frac{૧}{૨}$ ટકા પ્રમાણે ૬૬ પૌં. ૮ શી. નું ૬ થી મેથી ૨૧ મી આગસ્ત સુધીનુ વ્યાજ અને મુદ્દલ મળીને શું થયું?

૩૮. દર સેંકડે દર વરસે ૬ ટકા પ્રમાણે ૧૪ પૌંડનુ ૩ વ. ૧૨૨ દહાડાનું વ્યાજ શું?

૩૯. દર સેંકડે દર વરસે ૧ રૂ. ૨ આ. ૪ પૈ પ્રમાણે ૧$\frac{૧}{૧૧}$ વરસનું ૪૮૦ રૂ. નું વ્યાજ શું?

૪૦. દર સેંકડે દર વરસે ૨ રૂ. ૮ આ. પ્રમાણે ૨૫૫૫ રૂ. નું ૮૦ દહાડાનું વ્યાજ શું?

૪૧. દર સેંકડે દર વરસે ૩ આ. ૪ પૈ પ્રમાણે ૫૨૮ રૂ. નું ૨૧૯ દહાડાનુ વ્યાજ શું?

૪૨. દર સેંકડે દર વરસે ૩$\frac{૧}{૮}$ ટકા પ્રમાણે ૪૦ ગીનીનુ ૧૬ મી માર્ચ ૧૮૫૦ થી ૨૩ મી જાન્યુઆરી ૧૮૫૧ સુધીનુ વ્યાજ અને મુદ્દલ મળીને શું થયું?

૪૩. દર સેંકડે દર વરસે ૩$\frac{૧}{૨}$ ટકા પ્રમાણે ૧૦ ગીનીનુ ૧૧૭ દહાડાનુ વ્યાજ શું?

૪૪. દર સેંકડે દર વરસે ૪$\frac{૭}{૮}$ ટકા પ્રમાણે ૪૧૧ પૌં. ૧૦ શી. નુ $\frac{૧}{૪}$ વરસનુ વ્યાજ અને મુદ્દલ મળીને શું થયું?

———o———

પરચુટણ દાખલા.

૧. ૪૮૬૦૨૭૨૮ ફારધીંગના પૌંડ કરો.

૨. ૮૨૫ પૌંડ ૧ શી. ૧૦$\frac{૩}{૪}$ પે. ÷ ૧૯

૩. ૧૨૩ પૌંડ ૧૭ શી. ૧૧$\frac{૧}{૪}$ પે. ની ફારધીંગ કરો.

૪. ૧૯૫૨૭ અને ૨૩૬૬૭ ના ૯૯ ભાજક શોધી કાઢો.

૫. $\frac{૧૮૫}{૩૩૩}$ અને $\frac{૨૭૭૨}{૮૦૬૪}$ નો અતિ સંક્ષેપ કરો.

૬. ૨૭ પૌં. ૧૪ શી. ૭$\frac{૨}{૨}$ પે. × ૭૭

૭. જો એક સિપાઇને રોજની ૮$\frac{૧}{૨}$ પે. મળે તો વરસ દહાડે શું મળશે?

૮. $\frac{૧}{૫}$, ૧૩$\frac{૩}{૧૦}$, અને $\frac{૨}{૭}$ ના ૯$\frac{૨}{૫}$ નો સરવાળો કરો.

૯. ૩૭૨, ૮૩૭, ૨૪૮ નો ૯૭ ભાજક શોધી કાઢો.

૧૦. $\frac{૭}{૯}$, $\frac{૧૧}{૧૩}$, અને $\frac{૨૪}{૨૯}$ માંથી મોટી રકમ અને નાની રકમ કઈ?

૧૧. ૭ હં. ૩ ક્વા. ૨૪ પૌંડના ઔંસ કરો.

૧૨. ૨$\frac{૧૧}{૧૨}$ + ૧$\frac{૧}{૧૬}$ + $\frac{૫૯}{૬૦}$ + $\frac{૪૭}{૪૮}$ + ૪$\frac{૫૯}{૬૦}$

૧૩. એક માણસ ૩૬૫ દહાડામાં ૫૬૧ પૌંડ ૩ શી. ૯ પે. ખરચે છે, તો ૧ અઠ. માં કેટલું ખરચશે?

૧૪. ૯૦૮૯ પૌંડ ૫ શી. માંથી ૨૬૧ વખત ૩૫ પૌં. ૪ શી. ૨ પે. બાદ કરો અને જે બાકી રહે તેને ૮૯ એ ભાંજો.

૧૫. જો ૧ ટન ૧૭ પૌંડમાંથી ૧૬ સરખી ગાંસડી બનાવવામાં આવે તો દરેકનું વજન શું?

૧૬. એક માણસે ૪૮ હં. ના ૨૦ પૌંડ આપ્યા, અને ૧ હં. ૧૦ શીલીંગે વેચ્યો, ત્યારે તેને નફો કેટલો થયો.

૧૭. ૧ એ. ૧ રૂ. ૧ પો. ૧ વાર ૧ ફુ. ૧ ઇં. × ૩૦

૧૮. જો ૪૫ વાર કપડાંની કીંમત ૧૭ પૌં. ૯ શી. ૮$\frac{૧}{૪}$ પે. પડે તો ૧ પૌં. ૧૮ શી. ૧૦$\frac{૧}{૪}$ પે. માં કેટલા વાર આવશે?

૧૯. ($\frac{૧}{૪}$ ના ૨ ગીની−$\frac{૩}{૪}$ ના ૬શી.૮પે.) ને ૩ પૌંડનું અપુર્ણાંકમાં રૂપ આપો.

૨૦. $\frac{૩}{૫}$ ના ૧ ટન + $\frac{૫}{૮}$ ના ૧ હ. + $\frac{૧}{૩}$ ના ૧ પૌંડની કિંમત શોધી કાઢો.

૨૧. જો ૧ હં. ની કીમત ૪ પૌં. ૧૦ શી. ૫ડે તો ૫ હં. ૨ ક્વા. ૨૧ પૌં. નું શું પડશે?

૨૨. જો ૮ ઔંસ ખાંડની કીંમત $\frac{૫}{૧૬}$ શી. પડે તો $\frac{૩}{૪}$ ટનનું શું પડશે?

૨૩. ૨, ૩, ૮, ૯, ૧૧, ૨૦, ૨૧, ૨૨ નો લઘુતમ શોધી કાઢો.

૨૪. $(૨\frac{૩}{૪}$ ના $૭\frac{૭}{૧૧}) + (\frac{૧}{૨}$ ના $\frac{૩}{૪}$ ના $૧૮\frac{૨}{૩})$

૨૫. $\frac{૫}{૪૩}$ ના ૭ પૌં. ૧૪ શી. ૧ પે. માંથી $\frac{૨}{૩૬}$ ના ૪ પૌં. ૦ શી. ૧ પે. બાદ કરો.

૨૬. $$\frac{૬\frac{૩}{૪}+૫\frac{૧}{૨}\times૩\frac{૧}{૭}-૭\frac{૧}{૪}}{૩\frac{૧}{૫}+૨\frac{૧}{૬}-૪\frac{૧}{૧૦}}$$

૨૭. એક દિવાળીઆનું કરજ ૪૬૦૮ પૌંડ છે અને દર પૌંડે ૧૩ શી. $૧૦\frac{૧}{૪}$ પે. આપે છે ત્યારે તેના માંગનારાને શું ખોટ જશે?

૨૮. $૩\frac{૩}{૫}$ અને $૭\frac{૭}{૧૫}$ ના સરવાળાને તેની બાદબાકીએ ભાંજો.

૨૯. જો એક વાર કપડાની કીંમત ૫ શી. $૩\frac{૧}{૪}$ પે. પડતો ૩૫ વાર ૨ ફી. ૭ ઇં. નું શું પડશે?

૩૦. $$\frac{૪\frac{૫}{૬}+૧\frac{૧૧}{૪૫}-૫\frac{૧૧}{૧૮}}{૬\frac{૧}{૭}\times૩\frac{૧}{૨}-\frac{૨\frac{૧}{૩}}{\frac{૨}{૭}}\times૧\frac{૨}{૭}+૧\frac{૩}{૫}}$$

૩૧. દર સેંકડે દર વરસે ૪ ટકા પ્રમાણે ૧૨૫ ગીનીનું $૨\frac{૧}{૨}$ વરસનું વ્યાજ કાઢો.

૩૨. ૧ ટ. ૮ હં. ૩ કવા. ૧૭ પૌંડનું અપુર્ણાંકમાં રૂપ આપો.

૩૩. એક ઘડીયાળ જે ૨૪ કલાકમાં $૭\frac{૧}{૨}$ મિ. વધારે ચાલેછે તે આતવારે મધરાતે ૧૨ મિ. વધારે વખત દેખાડેછે તો બુધવાર સાંજના ૪ વાગે તેમાં કેટલા થયા હશે?

૩૪. $\frac{૫}{૬\frac{૭}{૮}} \times \left(૧\frac{૪}{૭} \times ૫\frac{૧}{૪}\right) + \frac{૧}{૩} + \frac{૧}{૧\frac{૧}{૬}\frac{૦}{૭}}$

૩૫. જો ૫ માણસો ૧ દહાડામાં ૮ છોકરાની બરોબર કામ કરે તો એક કામ જેનો ચોઠો ભાગ ૧૫ માણસોએ ૧૬ દહાડામાં કીધો તે કરવાને ૩૨ છોકરાને કેટલા દહાડા લાગશે?

૩૬. $૪\frac{૧}{૩}\frac{૪}{૬} - ૧૦\frac{૪}{૫}\frac{૪}{૫} + ૯\frac{૩}{૪}\frac{૪}{૫} - ૧\frac{૧}{૧}\frac{૨}{૭}$ ના ૧ પેનીને ૧ સોવરેનનું અપુર્ણાંકમાં રૂપ આપો.

૩૭. દર સેંકડે દરવરસે ૫ ટકા પ્રમાણે ૩૨૮૫૦૦ પૌંડનું ૨૦૦ દહાડાનું વ્યાજ શું?

૩૮. જો ૧ ધનવારની કીંમત ૪ પૌં. ૧૪ શી. ૬ પે. ૫૩ તો ૯ ધન-વાર ૨૧ ફી. ૪૩૨ ઈં. નું શું પડશે?

૩૯. દર સેંકડે દર વરસે ૪ ટકા પ્રમાણે ૨૭૩૩ પૌં. ૬ શી. ૮ પે. નું ૩ વરસ ૯ મહિનાનું વ્યાજ શું?

૪૦. $\cfrac{૧}{૧+\cfrac{૧}{૨+\cfrac{૧}{૩+\cfrac{૧}{૪+\cfrac{૧}{૫}}}}} + \cfrac{૧}{૫+\cfrac{૧}{૪+\cfrac{૧}{૩+\cfrac{૧}{૨+\cfrac{૧}{૧}}}}}$



જવાબ.

સરવાળાના જવાબ.

(૧) ૨૦૬૦૨. (૨) ૨૨૦૯૮૫. (૩) ૧૧૦૮૬૪૦. (૪) ૮૨૪૫૫૧.
(૫) ૧૩૭૬૦૮૪૪. (૬) ૩૨૦૭૯૫૭૯. (૭) ૨૫૮૩૨૯૪૧૨.
(૮) ૪૫૨૯૩૭૫૦. (૯) ૩૯૨૪૯૬૦૫. (૧૦) ૯૫૮.
(૧૧) ૬૧૬૭૫. (૧૨) ૧૯૦૧. (૧૩) ૬૭૬૨૩૨૦. (૧૪) ૯૫૫.
(૧૫) ૧૦૦૫૯૦. (૧૬) ૧૨૯૬. (૧૭) ૨૨૧૦. (૧૮) ૩૨૫.

—o—

બાદબાકી.

(૧) ૯૨૬૩૬. (૨) ૧૨૫૫૮. (૩) ૧૩૧૧૭૫. (૪) ૧૨૧૬૯૦
(૫) ૩૬૬૫૭. (૬) ૪૭૭૫. (૭) ૪૮૪. (૮) ૩૩. (૯) ૧૨૯.
(૧૦) ૫૫૬૯. (૧૧) ૮૩. (૧૨) ૮૧૮; ૧૩૬. (૧૩) ૬૬.
(૧૪) ૫૦૧; ૬૮. (૧૫) ૫૮૮. (૧૬) ૪૫૦૮; ૧૦૮૦.

—o—

ગુણાકાર.

(૧) ૧૫૪૬૯૯૨. (૨) ૭૪૧૭૭૮૪. (૩) ૫૭૯૮૨૬૯૫૨.
(૪) ૫૧૨૧૨૧૨૨. (૫) ૩૧૯૭૬૬૬૧૪. (૬) ૩૩૪૦૪૦૦૪૪૦.
(૭) ૭૦૩૦૦૪૫૦૩. (૮) ૪૯૩૦૦૩૮૧૨૪. (૯) ૨૪૯૪૯૩૫૯૬૭૯૨.
(૧૦) ૮૧૬૦. (૧૧) ૮૪૯૬. (૧૨) ૨૯૪૩. (૧૩) ૭૫૭૯.
(૧૪) ૫૬૪. (૧૫) ૧૭૨. (૧૬) ૪૩૬૪૧૪. (૧૭) ૮૦૦૪૨.
(૧૮) ૪૦૮૦.

—o—

ભાગાકાર.

(૧) ૨૪. (૨) ૧૦૮. (૩) ૫૬૨૮૫. (૪) ૪૫૮૦૯૭. (૫) ૨૧૦૪.
(૬) ૧૭૫૫૩. (૭) ૨૦૧૯. (૮) ૩૦૨૦૭. (૯) ૮૪૬૨૯૭૪૨૩૧.
(૧૦) ૨૯૯૭૦. (૧૧) ૪૦૩$\frac{૧૮}{૨૩}$. (૧૨) ૫૯૬$\frac{૯}{૪૫}$. (૧૩) ૨૯$\frac{૮}{૧૯૩}$.
(૧૪) ૧૬૯$\frac{૨૯}{૬૯}$. (૧૫) ૨૪; ૧૮; ૯; ૬. (૧૬) ૧૫. (૧૭) ૧૬$\frac{૨૮૫}{૩૨૭}$.

—0—

પરચુટણ દાખલા.

(૧) ૨૩૭૪$\frac{૩૮}{૪૩}$. (૨) ૨૮૬; ૯$\frac{૨૬૧}{૨૮૬}$.
(૩) આ. ૪૭૫, બ. ૨૧૦, ક. ૩૧૫. (૪) ૮$\frac{૧૩}{૧૪}$. (૫) ૧૫.
(૬) ૩૦૦૦૦. (૭) ૭૬૩. (૮) ૧૨૦૦૦. (૯) ૨૭૬૬$\frac{૬}{૯}$.

—0—

ઉતરતી ભાંજણી.

(૧) ૩૨૬૪. (૨) ૬૯૩૬. (૩) ૯૬૦. (૪) ૩૯૫૬૪.
(૫) ૪૫૭૪૧. (૬) ૨૫૧૩૫૫૦. (૭) ૧૦૨૪૬૦. (૮) ૨૮૪૯૫.
(૯) ૧૬૭૪૩. (૧૦) ૬૦૦૦. (૧૧) ૮૦૦૦. (૧૨) ૭૧૬૪.
(૧૩) ૬૪૮૦. (૧૪) ૩૦૦૦. (૧૫) ૨૨૮૦. (૧૬) ૧૫૧૨૦૦
(૧૭) ૧૨૯૦૨૪. (૧૮.) ૩૧૦૯. (૧૯) ૧૦૮૪૧૬. (૨૦) ૧૧૨૦.
(૨૧) ૧૭૪૭૨. (૨૨) ૧૬૯૮. (૨૩) ૧૯૪૩૯૩૭૫. (૨૪) ૨૭૮૯૧૨.
(૨૫) ૮૬૨. (૨૬) ૧૨૯૬૦. (૨૭) ૩૨૨૪૧. (૨૮) ૧૦૯૪૪૦.
(૨૯) ૨૪૭૨. (૩૦) ૮૨૮૬. (૩૧) ૧૮૦૦. (૩૨) ૧૬૦૦.
(૩૩) ૪૭૫૬૮. (૩૪) ૧૧૦૪૪૪૪. (૩૫) ૭૦૮. (૩૬) ૨૦૦૬૪૦.

(૩૭) ૭૨૬૦. (૩૮) ૪૮૫૬$\frac{1}{2}$. (૩૯) ૬૩૩૬. (૪૦) ૪૪૨૨૦.

(૪૧) ૧૬૧૩. (૪૨) ૨૭૧૦૪. (૪૩) ૫૨૯. (૪૪) ૨૩૨૫૫.

(૪૫) ૪૦૦૦. (૪૬) ૬૫૩૪૦. (૪૭) ૭૯૪૧૫૩. (૪૮) ૧૨૪૫૮૮૩.

(૪૯) ૨૨૪. (૫૦) ૫૪૪. (૫૧) ૫૬૦. (૫૨) ૨૭૯. (૫૩) ૨૮૮૦.

(૫૪) ૫૪૭૮. (૫૫) ૬૮૫૮૦. (૫૬) ૩૬૪૮. (૫૭) ૧૨૧૯.

—o—

ચઢતી ભાંજણી.

(૧) ૩૬૨૨રૂ. ૦આ. ૮પૈ. (૨) ૯મો. ૧૩રૂ. (૩) ૨૦રૂ. ૧૨આ. ૫પૈ.

(૪) ૭મો. ૪રૂ. ૧આ. (૫) ૯૯પાવલા ૮પૈ. (૬) ૪૧રૂ. ૬આ. ૯પૈ.

(૭) ૫૮પૈં. ૧૬શી. (૮) ૮૭પૈં. ૮શી. ૨ પે. (૯) ૧૩પૈં. ૧૦શી. ૮પે.

(૧૦) ૧૫૦પૈં. ૪શી. ૬પે. (૧૧.) ૨૭૦૮પૈં. (૧૨) ૧૨૦૭પૈં. ૫શી. ૪પે.

(૧૩) ૩૧૫પૈં. (૧૪) ૫૫૮હં. ૪પૈં. (૧૫) ૩૫હં. ૧કુ. ૨૪પૈં.

(૧૬) ૬હં. ૩કુ. ૨૫પૈં. ૪ઔં. (૧૭) ૫૧૭૮. ૧૯હં. ૧કુ. ૧૦પૈં. ૧૧ઔં.

(૧૮) ૬૨૫૦ ટ. (૧૯) ૧૪૨૭સ્ટોન ૭પૈં. ૮ઔં.

(૨૦) ૧પૈં. ૧૧ઔં. ૯પી. ૭ગ્રે. (૨૧) ૨પૈં. ૧ઔં. ૧૮પે.

(૨૨) ૧૭પૈં. ૩ઔં. (૨૩) ૧૮મૈ. ૨ફ. ૨૮પો. ૪વા.

(૨૪) ૨૭૧મૈ. ૩ફ. ૩૨પો. ૩વા. ૧ફુ. ૧૦ઈં. (૨૫) ૪૪ફ.

(૨૬) ૧૦૬ફ. ૨૮પો. ૪વા. (૨૭) ૨૮૧ફ. ૧૦પો. ૩વા.

(૨૮) ૭૮૧એ. ૧રૂ. (૨૯) ૧૮૨૪૬એ. (૩૦) ૬૭એ. ૧રૂ. ૩૬પો. ૫વા.

(૩૧) ૧એ. ૨૩પો. ૨૩$\frac{1}{4}$વા. ૧૬ઈં. (૩૨) ૧૭રૂ. ૧પો. ૨૫$\frac{3}{4}$વા.

(૩૩) ૧૦૯ઘ. વા. ૨૪ઘ. ફી. (૩૪) ૪૨ઘ. ફી. ૨૮૭ઘ. ઈં.

(૩૫) ૨કુ. ૩જી. (૩૬) ૧૪૨૯લોડ ૨કુ. ૭પ્ગુ. (૩૭) ૧૦૮રી. ૯કુ. ૧૭તા.

(૩૮) ૯૯અ. ૧દિ. ૧૦ક. ૪૦મિ. (૩૯) ૧૩૧૧૩દિ. ૧૬ક.

(૪૦.) ૫૬૨૦૯૨૮૦એકર.

—o—

વિવિધ સરવાળા.

(૧) ૪૭રૂ. ૧આ. ૯પૈ.
(૨) ૫૯રૂ. ૦આ. ૩પૈ.
(૩) ૧૬૪પૈાં. ૧૯શી. ૫½પે.
(૪) ૧૯૨પૈાં. ૧૪શી. ૦¾પે.
(૫) ૫ટ. ૧૪હં. ૧કુ. ૪પૈાં. ૮આૈાં.
(૬) ૯હં. ૨૦પૈાં. ૯આૈાં.
(૭) ૩પૈાં. ૫આૈાં. ૯પે. ૬ગ્રે.
(૮) ૧પૈાં. ૪આૈાં. ૧૯પે. ૧ગ્રે.
(૯) ૯મૈ. ૩ફ. ૧૨પેા. ૪½વા. ૨ફી.
(૧૦) ૧૫લી. ૩ફ. ૨૭પેા. ૩½વા.
(૧૧) ૩૫એ. ૩રૂ. ૧૯પેા.
(૧૨) ૪૬એ. ૩રૂ. ૪પેા.
(૧૩) ૮૩પૈાં. ૩શી. ૮પે.
(૧૪) ૧૦૩૩પૈાં. ૭શી. ૩પે.
(૧૫) ૫શી. ૮પે.
(૧૬) ૨૯૫પૈાં. ૧૨શી. ૬પે.
(૧૭) ૪પૈાં. ૨શી. ૧પે.
(૧૮) ૩૫વ. ૭મ. ૨આ. ૩દ. ૧૩ક.
(૧૯) ૨૦પૈાંડ. ૧૫શી. ૭પે.
(૨૦) ૧૪૪પૈાં. ૬શી. ૪પે.

—o—

વિવિધ બાદબાકી.

(૧) ૬રૂ. ૧૫આ. ૩પૈ.
(૨) ૬રૂ. ૧૪આ. ૧૦પૈ.
(૩) ૯૦રૂ. ૧૪આ. ૧૧પૈ.
(૪) ૩રૂ. ૧૪આ. ૧૧પૈ.
(૫) ૭રૂ. ૧૫આ. ૨પૈ.
(૬) ૧૮૯રૂ. ૧૩આ. ૨પૈ.
(૭) ૬૧૯૧પૈાં. ૬શી. ૮½પે.
(૮) ૪૦૭૮પૈાં. ૫શી. ૭¾પે.
(૯) ૬૪૨પૈાં. ૪શી. ૧૧પે.
(૧૦) ૮૦૬૩પૈાં. ૧૦શી. ૧૦પે.
(૧૧) ૧૮૩પૈાં. ૧૪શી. ૯પે.
(૧૨) ૨૩૫પૈાં. ૭શી. ૧૦પે.
(૧૩) ૩ટ. ૧હં. ૨કુ. ૧૦પૈાં.
(૧૪) ૨હં. ૧પૈાં.
(૧૫) ૮હં. ૮પૈાં
(૧૬) ૯પૈાં. ૯આૈાં.
(૧૭) ૩૦પૈાં. ૧૪આૈાં. ૮ડ્રા.

(૧૮) ૫પૌં. ૩ઔં. ૧૬પે. ૬ગ્રે. (૧૯) ૨પૌં. ૧૦ઔં. ૧૭પે. ૬ગ્રે.
(૨૦) ૯પે. ૧૮ગ્રે. (૨૧) ૧ઔં. ૧૯પે. ૧૨ગ્રે. (૨૨) ૭૫વા. ૮ઈં.
(૨૩) ૫૦મૈ. ૨ફ. ૩૫પો. (૨૪) ૩૫પો. ૩વા. (૨૫) ૪મૈ. ૩ફ. ૨૩પો.
(૨૬) ૧મૈ. ૬ફ. ૧૨પો. (૨૭) ૨૧મૈ. ૬ફ. ૩૪પો.
(૨૮) ૨૭એ. ૨રૂ. ૩૬પો. (૨૯) ૫ચો. વા. ૮ફી. ૧૨૯ચો. ઈં.
(૩૦) ૩એ. ૧રૂ. ૩૦પો. (૩૧) ૬ચો. વા. ૭ફી. ૨૨ઈં.
(૩૨) ૮ઘ. વા. ૧૬૩૪ઈં. (૩૩) ૨૭ઘ. વા. ૭ફી. ૧૪૭૨ઘ. ઈં.
(૩૪) ૨ગ્યા. ૧પેં. (૩૫) ૨ગ્યા. ૩કુ. ૧પેં. (૩૬) ૬કુ. ૫૧ગ્યા.
(૩૭) ૧૫કુ. ૩ગ્યા. ૧કુ. (૩૮) ૨ક. ૫૯મિ. ૪૮સે.
(૩૯) ૮૩દિ. ૧૭ક. ૪૭મિ. (૪૦) ૬દિ. ૨૨ક. (૪૧) ૨૯૮દિ. ૨૧ક.
(૪૨) ૨પૌં. ૬શી. (૪૩) ૪પૌં. ૧૨શી. ૯પે. (૪૪) ૧૦૦૮પૌં. ૬શી. ૮પે.
(૪૫) ૮૩મૈ. ૭ફ. (૪૬) ૧૪હં. ૨કુ. ૧૧પૌં. (૪૭) ૧૨૯૦૨૪ઈંચ.
(૪૮) ૫મૈ. ૧૧૦૦વાર. (૪૯) ૯૧૬પૌં. ૮ઔં. (૫૦) ૯૩૭પૌં. ૮ઔં.

—o—

વિવિધ ગુણાકાર.

(૧) ૪૬૭૨રૂ. ૧૧આ. ૨પૈ. (૨) ૮૨૫૧રૂ. ૨આ. ૪પૈ.
(૩) ૩૭૮૧૪રૂ. ૭આ. ૬પૈ. (૪) ૪૪૮૪૯રૂ. ૧૧આ. ૬પૈ.
(૫) ૨૯૦૭૮રૂ. ૭આ. ૬પૈ. (૬) ૩૦૫૯૦રૂ. ૭આ. ૯પૈ.
(૭) ૯૨૩૩૮પૌં. ૫પે. (૮) ૬૦૩૭૬પૌં. ૧૪શી. ૨પે.
(૯) ૪૦૭૩૨૫પૌં. ૧૯શી. ૬પે. (૧૦) ૮૦૨૭૩૧પૌં. ૭શી. ૩$\frac{૩}{૪}$પે.
(૧૧) ૪૨. ૧૭હં. ૩કુ. ૧૪પૌં. (૧૨) ૧૮૬૨. ૨હં. ૧કુ. ૧૮પૌં.
(૧૩) ૩૪૬પૌં. ૧૦ઔં. (૧૪) ૪૬પૌં. ૩ઔં. ૨ડ્રામ.

(૧૫) ૪૬પૌં. ૫ઔં. ૧૫પે. ૬ગ્રે. (૧૬) ૧૬પૌં. ૧૧ઔં. ૩પે.
(૧૭) ૧૭પૌં. ૫ઔં. ૧૭પે. ૯ગ્રે. (૧૮) ૫૭૬પૌં. ૯ઔં. ૧પે. ૧૬ગ્રે.
(૧૯) ૧૩૨મૈ. ૭ફ. ૧૪પો. (૨૦) ૫૨૫મૈ. ૫ફ. ૨૧પો. $\frac{૧}{૨}$વા.
(૨૧) ૮૭વા. ૩ઈં. (૨૨) ૯૩૨મૈ. ૧ફ. ૩૨પો. (૨૩) ૮૮એ. ૨રૂ.
(૨૪) ૯૩૧એ. ૩રૂ. ૯પો. (૨૫) ૭૦૭ઘ.વા. ૧૩૨૩ઈં.
(૨૬) ૨૫૦૪૯ઘ.વા. ૧૭ફૂ. ૫૧૮ઈં. (૨૭) ૧૪૫કુ. ૧પે.
(૨૮) ૧૮૩૧કુ. ૬બુ. ૧પે. (૨૯) ૬૬કુ. ૩બુ. ૧પે.
(૩૦) ૪૫૩ક. ૩૫મિ. ૫સે. (૩૧) ૭૪૦ક. ૪૬મિ. ૫૭સે.
(૩૨) ૨૫૮પૌં. ૯પે. (૩૩) ૧૭પૌં. ૧૦$\frac{૧}{૨}$પે. (૩૪) ૭૭પૌં. ૬પે.
(૩૫) ૨૮૩રૂ. ૮આ. (૩૬) ૧૦૦પૌં. ૭શી. ૩પે.
(૩૭) ૧૫પૌં. ૧૭શી. ૪પે. (૩૮) ૪૪૧રૂ. ૧૨આ.
(૩૯) ૧૫૩રૂ. ૭આ. ૯પૈ. (૪૦) ૬૪૧૮૪રૂ. ૬આ.

—0—

વિવિધ ભાગાકાર.

(૧) ૩૧રૂ. ૫આ. ૧પૈ. (૨) ૩૯૬રૂ. ૧૪આ. ૬પૈ.
(૩) ૮૭૯રૂ. ૯આ. ૧૧$\frac{૧}{૨}$પૈ. (૪) ૧૦૮રૂ. ૧૫આ. ૫$\frac{૩}{૫}$પૈ.
(૫) ૩૭૯૮૯રૂ. ૧૩આ. ૪પૈ. (૬) ૪૭પૌં. ૫શી. ૭$\frac{૧}{૨}$પે.
(૭) ૩૫પૌં. ૧૨શી. ૪$\frac{૩}{૪}$પે. (૮) ૧૧પૌં. ૯શી. ૭$\frac{૧}{૪}$પે.
(૯) ૧૦પૌં. ૧૫શી. ૯$\frac{૩}{૪}$પે. (૧૦) ૫૦૪પૌં. ૧૮શી. ૯$\frac{૧}{૪}$પે.
(૧૧) ૧કુ. ૧પૌં. (૧૨) ૨ટ. ૩હં. ૩કુ. ૭પૌં. (૧૩) ૧હં. ૨૪પૌં.
(૧૪) ૧૬હં. ૧કુ. ૧૪$\frac{૭}{૧૦}$પૌં. (૧૫) ૫પે. ૮ગ્રે.
(૧૬) ૨ઔં. ૧૯પે. ૨૦ગ્રે. (૧૭) ૬વા. ૧ફુ. ૨ઈં.

(૧૮) ૫ફ. ૬$\frac{૫}{૩૭}$પો. (૧૯) ૨વા. ૧ફી. ૫$\frac{૧}{૨}$ઈં. (૨૦) ૧રૂ. ૧૮પો.
(૨૧) ૧રૂ. ૨૭પો. (૨૨) ૬ષ.વા. ૧૪ફી. ૧૦૨૯ઈં
(૨૩) ૮ષ.વા. ૨૪ઈં. (૨૪) ૧૨ગ્યા. ૩કુ. ૦$\frac{૧૩}{૧૮}$પૈં.
(૨૫) ૪ગ્યા. ૧$\frac{૭}{૮}$પૈં. (૨૬) ૧ગ્યા. ૧કુ. ૧$\frac{૫}{૧૮}$પૈં.
(૨૭) ૩ખુ. ૨પે. (૨૮) ૩કુ. ૩$\frac{૩}{૭}$પે. (૨૯) ૨દિ. ૬ક. ૧૪મી.
(૩૦) ૧૨મી. ૧૭સે. (૩૧) ૨. (૩૨) ૫. (૩૩) ૧૦. (૩૪) $\frac{૧}{૭}$.
(૩૫) ૨૧પૈાં. ૮શી. ૬$\frac{૫}{૧૨}$પૈ. (૩૬) ૧પા. ૧૨શી. ૮$\frac{૩}{૩૫}$પૈ.
(૩૭) ૧પૈાં. ૭શી. ૩$\frac{૯}{૪૦}$પૈ. (૩૮) ૧પૈાં. ૩શી. ૮$\frac{૧}{૩}$પૈ.
(૩૯) ૪પૈાં. ૮શી. (૪૦) ૧૩૭.

———0———

દ્રઢ ભાજક.

(૧) ૯. (૨) ૧૫. (૩) ૧૩. (૪) ૪. (૫) ૧. (૬) ૧૭. (૭) ૭.
(૮) ૨૧. (૯) ૧૨૧. (૧૦) ૧૪૨૮૫૭. (૧૧) ૩. (૧૨) ૧૯.
(૧૩) ૫૮. (૧૪) ૨. (૧૫) ૭. (૧૬) ૩૭. (૧૭) ૩૬.

———0———

લઘુતમ સાધારણ ભાજ્ય.

(૧) ૫૦૪૦. (૨) ૨૭૩૨૪. (૩) ૨૩૪૦. (૪) ૨૨૮૧૫૦.
(૫) ૧૧૦૮૮. (૬) ૧૯૮. (૭) ૬૭૨. (૮) ૯૩૬. (૯) ૪૦૩૨૦
(૧૦) ૧૩૮૦૦. (૧૧) ૫૫૪૪. (૧૨) ૭૨૦. (૧૩) ૨૭૩૬.
(૧૪) ૨૩૦૪. (૧૫) ૨૫૨૦. (૧૬) ૨૧૧૭૭૯૦૭૭૫.

———0———

અપુર્ણાંક.

પૂર્ણાંકમાં રૂપ.

(૧) $૫\frac{૧}{૯}$; $૯\frac{૨}{૫}$; $૪\frac{૮}{૨૫}$; $૮\frac{૧૬}{૩૭}$. (૨) $૧૨\frac{૨૪}{૨૫}$; $૯\frac{૧૧}{૧૨૩}$; $૭\frac{૧૦૨}{૧૨૩}$; $૬\frac{૬}{૧૦૭}$; $૨\frac{૯૦}{૧૨૭}$.

(૩) $૭૦\frac{૪૩}{૧૩૩}$; $૩\frac{૩૧}{૨૧૨}$; $૬\frac{૩૬૧}{૫૨૩}$; $૧૨\frac{૨૬૨}{૬૨૯}$; $૫\frac{૩૩૫}{૯૭૧}$.

(૪) $૨૧૩\frac{૩૫}{૧૨૩}$; $૪૨\frac{૭}{૧૦}$; $૩\frac{૪૭૭}{૧૦૦૦}$; $૩૧\frac{૭૬}{૧૩૭}$; $૯૨૮\frac{૫૫}{૭૧}$.

—0—

અપુર્ણાંકમાં રૂપ.

(૧) $\frac{૧૩}{૫}$; $\frac{૭૧}{૯}$; $\frac{૫૦}{૭}$; $\frac{૭૪}{૩}$; $\frac{૩૭૯}{૨૦}$.

(૨) $\frac{૪૧૧}{૧૧}$; $\frac{૧૧૩૫}{૧૦}$; $\frac{૧૫૪૪૮}{૨૫}$; $\frac{૩૭૯૯}{૨૧}$; $\frac{૧૦૫૪૭}{૨૦}$.

(૩) $\frac{૪૫}{૧૦}$; $\frac{૧૩૯}{૧૭}$; $\frac{૨૫૧}{૨૨}$; $\frac{૯૨૩}{૨૦}$; $\frac{૧૬૭}{૯}$.

(૪) $\frac{૮૮૬}{૭}$; $\frac{૬૭}{૯}$; $\frac{૧૦૫૯૬}{૪૭}$; $\frac{૬૨૭૭}{૨૯}$; $\frac{૧૭૩૦૧૯}{૧૦૦૦}$.

—0—

અતિ સંક્ષેપ.

(૧) $\frac{૩}{૧૦}$; $\frac{૯}{૩૫}$; $\frac{૧}{૫}$; $\frac{૧}{૩}$; $\frac{૩}{૪}$. (૨) $\frac{૭}{૮}$; $\frac{૧૩}{૨૫}$; $\frac{૨૯}{૫૧૭}$; $\frac{૨૧૧}{૩૪૭}$; $\frac{૧૪}{૬૩}$.

(૩) $\frac{૧૧૭}{૨૯૬}$; $\frac{૧૦૩}{૧૩૬}$; $\frac{૫}{૭}$; $\frac{૯૦૧}{૧૯૦૦}$; $\frac{૭}{૧૩}$.

—0—

અપુર્ણાંકના સરવાળા.

(૧) $૧\frac{૧૯}{૪૦}$. (૨) $૧\frac{૩૦૪}{૫૮૫}$. (૩) $૨\frac{૧}{૪}$. (૪) $\frac{૧૫૧}{૩૬૦}$. (૫) $૧૫\frac{૨૩૯}{૬૮૦}$.
(૬) $૧૩૨\frac{૮૮૫૫૦૩૫૧}{૩૭૨૩૩૬૮૪૬}$. (૭) $\frac{૪૧}{૬૩}$. (૮) $૧\frac{૧૨૧}{૩૧૫}$. (૯) $૨\frac{૩૧૫૪}{૩૪૬૫}$.
(૧૦) $૧\frac{૯}{૨૦}$ (૧૧) $૧૭\frac{૭}{૧૮}$. (૧૨) $૧૨૭૮\frac{૪૩૮૧}{૧૨૧૫૪૫}$.

—0—

અપુર્ણાંકની બાદબાકી.

(૧) $\frac{૩}{૧૪}$. (૨) $\frac{૪}{૧૫}$. (૩) $\frac{૧૩}{૨૦}$. (૪) $\frac{૨}{૯૯}$. (૫) $૧૧\frac{૩}{૮}$. (૬) $૮\frac{૨૮}{૩૩}$. (૭) $\frac{૨}{૯}$.
(૮) $\frac{૭}{૫૫}$. (૯) $\frac{૬૨}{૧૧૫}$. (૧૦) $\frac{૨૨૩૩}{૧૮૯૮૦}$. (૧૧) $૩\frac{૪૧૭}{૮૪૮}$. (૧૨) $૧૩\frac{૪}{૭}$.

—0—

અપુર્ણાંકના ગુણાકાર.

(૧) $\frac{૫}{૬૧}$. (૨) $\frac{૧૪૫}{૩૦૮}$. (૩) $\frac{૨}{૫}$. (૪) $\frac{૯૮}{૧૬૫}$. (૫) $\frac{૯}{૭૬}$. (૬) $\frac{૨૭૫}{૧૧૦૪}$.
(૭) $\frac{૧૧૮૭}{૬૩૬૦}$. (૮) $\frac{૩૨}{૪૦૫}$. (૯) $\frac{૫૦}{૨૪૩}$.

—0—

આપુર્ણાંકના ભાગાકાર.

(૧) $\frac{૨૨}{૬૭}$. (૨) $\frac{૨૫૫}{૨૬૬}$. (૩) $૧\frac{૪૬૭}{૭૩૦}$. (૪) $\frac{૩}{૨૩૮}$. (૫) $\frac{૨૩}{૫૫}$. (૬) $૭૪૦\frac{૫}{૮}$.
(૭) $૨\frac{૭}{૬૪}$. (૮) $૨૦\frac{૧૨}{૨૫}$. (૯) $૨\frac{૩૭}{૪૬}$. (૧૦) $૨\frac{૨૬}{૬૭}$.

—0—

કિમતના દાખલા.

(૧) ૧ પૈાંડ; ૭$\frac{૧}{૫}$ પે.; ૧ શી. ૧$\frac{૧}{૩}$ પે.

(૨) ૭ પૈાં. ૧૭ શી. ૬ પે.; ૫ પૈા. ૪ શી. ૧$\frac{૫}{૭}$ પે.; ૩ પૈાં. ૧૦ શી.

(૩) ૧૩ શી. ૪ પે.; ૧ પૈાં. ૧૧ શી. ૩ પે.; ૨ પૈાં. ૧૦ શી. ૯ પે.

(૪) ૧૫૨પૈાં. ૧૧ શી. ૦$\frac{૪}{૫}$ પે.; ૧ પૈાં. ૧૩ શી. ૯ પે.; ૩ શી. ૯ પે.

(૫) ૬ ફ૨. ૧૬ પેાલ; ૩૦ પેાલ; ૨ ક્વા. ૧૪ પૈાંડ.

(૬) ૨ મા. ૨ ફ.; ૧૫ શી. ૯ પે. (૭) ૧ પૈાં. ૨ શી. ૧૦$\frac{૨}{૩}$ પે.

(૮) ૧૩ શી. ૬ પે. (૯) ૫૧૪ પૈાં. ૧૬ શી. (૧૦) ૯ એ. ૨ રૂ. ૧૩$\frac{૧}{૩}$ પેા.

(૧૧) ૨ ફ૨. ૩૭ વાર. ૧$\frac{૧}{૨}$ ઈંચ. (૧૨) ૪ હં. ૨ ક્વા. ૧૨ પૈાંડ.

(૧૩) ૧૬ દિ. ૩ ક. ૧૫ મિ. (૧૪) ૧૬ શી. $\frac{૧}{૨}$ પે. (૧૫) ૩ પૈાંડ.

(૧૬) ૧ પૈાં. ૧૨ શી. ૨$\frac{૬}{૧૧}$ પે. (૧૭) ૧ પૈાં. ૧૭ શી. ૬ પે.

(૧૮) ૨ પૈાં. ૧૯ શી. ૧૧ પે.

——o——

અપુર્ણાંકનું રૂપ.

(૧) $\frac{૧}{૨}$; $\frac{૧}{૪૬}$ (૨) $\frac{૨૨૪}{૨૪૭}$ (૩) $\frac{૧૧}{૪૨}$; $\frac{૧૫૮}{૬૨૧}$ (૪) $\frac{૧}{૫૬}$; $\frac{૪૦}{૬૩}$

(૫) $\frac{૭}{૪૮}$; $\frac{૪૬}{૫૫}$ (૬) $\frac{૩}{૫}$ (૭) $\frac{૩}{૭}$ (૮) $\frac{૩}{૧૧}$ (૯) $\frac{૧૧૩}{૨૦૧૬}$; $\frac{૫}{૮}$

(૧૦) $\frac{૫૯}{૮૬૪૦}$; $\frac{૩૦}{૬૭}$ (૧૧) $\frac{૧૮૭}{૧૧૧૯}$; $\frac{૩૫}{૪૮}$ (૧૨) $\frac{૧૩}{૨૦}$; ૧$\frac{૨૩}{૩૨}$

(૧૩) $\frac{૧૯૭}{૧૬૮૭}$ (૧૪) $\frac{૨૨}{૧૨૫}$ (૧૫) $\frac{૧}{૨}$ (૧૬) $\frac{૧}{૮}$ (૧૭) $\frac{૨૮૩}{૧૬૦૦}$

(૧૮) $\frac{૮૨૯}{૪૪૮૦૦}$ (૧૯) $\frac{૨}{૩}$ (૨૦) $\frac{૫}{૧૫૫૫૨}$ (૨૧) $\frac{૫}{૧૨}$ (૨૨) $\frac{૨૨}{૪૫}$

(૨૩) $\frac{૮૩}{૧૪૪}$ (૨૪) $\frac{૨૭}{૮૦}$ (૨૫) $\frac{૧૭}{૬૦૦}$ (૨૬) $\frac{૧}{૨૫૬}$ (૨૭) $\frac{૧}{૧૦}$

(૨૮) $\frac{૩૦૪૭}{૯૬૪૦૦}$ (૨૯) $\frac{૧}{૩૬૦}$ (૩૦) ૧$\frac{૭૭૩}{૨૦૪૮}$ (૩૧) $\frac{૨}{૩}$ (૩૨) $\frac{૧}{૬૪}$.

——o——

પરચુટણ દાખલા.

(૧) $\frac{૨૧}{૬૫}$ (૨) $\frac{૧}{૧૬}$ (૩) $\frac{૧}{૨}$ (૪) $\frac{૬૮૫}{૭૫૬}$ (૫) ૨૦$\frac{૧૦૩}{૧૨૦}$ (૬) ૧$\frac{૧૧}{૧૦૮}$
(૭) ૧$\frac{૧૧}{૧૭}$ (૮) ૧$\frac{૧}{૨૩}$; $\frac{૭૭}{૨૦૬}$ (૯) $\frac{૧૨}{૧૯૫}$; $\frac{૧૬૫}{૨૫૪}$ (૧૦) ૧$\frac{૭}{૧૯}$
(૧૧) $\frac{૨૩}{૬૪}$ (૧૨) $\frac{૨૬}{૭૩}$ (૧૩) ૭$\frac{૭}{૨૦}$ (૧૪) $\frac{૩}{૪}$ (૧૫) ૬$\frac{૨}{૩}$ (૧૬) ૩
(૧૭) ૭$\frac{૧}{૯}$ (૧૮) ૩ (૧૯) ૧$\frac{૧}{૨}$ (૨૦) ૧$\frac{૧}{૪}$ (૨૧) ૧૦$\frac{૧૪૬}{૧૭૧}$
(૨૨) $\frac{૩૦૪}{૩૫૭}$ (૨૩) ૧$\frac{૨}{૭}$ (૨૪) ૧ (૨૫) ૫ (૨૬) ૬૬ (૨૭) ૨
(૨૮) $\frac{૨૫}{૧૪૪}$ (૨૯) ૯૯૯$\frac{૫}{૧૨}$ (૩૦) $\frac{૫૫}{૨૮૯૮}$ (૩૧) $\frac{૩}{૪}$
(૩૨) ૨૯૪૦૦૦૦૦૦ (૩૩) ૧ (૩૪) ૧ (૩૫) $\frac{૧૧૫}{૧૬૨}$ (૩૬) ૬
(૩૭) ૩$\frac{૧}{૨}$ (૩૮) ૦ (૩૯) ૧ (૪૦) $\frac{૫}{૮}$ (૪૧) ૧ (૪૨) $\frac{૧૪૪}{૬૨૫}$
(૪૩) ૭ (૪૪) $\frac{૨}{૩}$ (૪૫) ૭$\frac{૭}{૨૦}$ (૪૬) ૨$\frac{૪}{૫}$ (૪૭) ૧$\frac{૩૫}{૭૬}$
(૪૮) ૧$\frac{૧૮૩}{૬૭૦}$ (૪૯) ૧ (૫૦) ૪૧૭ (૫૧) ૮$\frac{૨૯}{૩૦}$ (૫૨) $\frac{૧}{૯}$
(૫૩) ૪$\frac{૨}{૨૧}$ (૫૪) ૨પૌં. ૧૫શી. ૧૦$\frac{૧૦}{૨૧}$પે. (૫૫) ૨ (૫૬) ૧
(૫૭) ૧ (૫૮) ૧$\frac{૭}{૨૩}$ (૫૯) ૨$\frac{૨૮}{૩૧}$ (૬૦) $\frac{૧૨}{૧૯}$ (૬૧) $\frac{૩}{૪}$ (૬૨) $\frac{૭}{૫૧}$
(૬૩) ૧૮ (૬૪) ૧૪$\frac{૪૨}{૧૯૩}$ (૬૫) $\frac{૭૫}{૭૭}$ (૬૬) ૧ (૬૭) $\frac{૧}{૮}$
(૬૮) $\frac{૨૨૬}{૨૯૯}$.

—0—

ત્રીરાશી.

(૧) ૩૬૦પૌં. (૨) ૧૧૦વા. (૩) ૧૧૧ગ્યા. (૪) ૨૬૬પૌં.
(૫) ૨૫પૌં. (૬) ૧૨મા. (૭) ૨૧પૌં. (૮) ૮૪પૌં.
(૯) ૧૯૩૨૦મા. (૧૦) ૭૫એ. ૨રૂ. ૧૦પૈ. (૧૧) ૧૬૪હં. ૨૦$\frac{૧૦૦}{૨૧૯}$પૌં.
(૧૨) ૬દિ. (૧૩) ૧$\frac{૧}{૨}$દિ. (૧૪) ૬પૌં. ૧૯શી. ૯પે. (૧૫) ૯૫૫૫પૌંડ.

(૧૬) ૧૧શી. ૮પે. (૧૭) ૭શી. ૬પે. (૧૮) ૨પૈાં. ૨શી. (૧૯) ૨૫મા.
(૨૦) ૨૦૩માઇલ (૨૧) ૨૮૮ગ્રેન (૨૨) ૫૫પાંડ (૨૩) ૬૪૮પૈાંડ.
(૨૪) ૧પૈાં. ૮શી. (૨૫) ૧પૈાં. ૧૯શી. ૩પે. (૨૬) ૬હં. ૩પાંડ.
(૨૭) ૧૧શી. ૩પે. (૨૮) ૫શી. ૬પે. (૨૯) ૨૬૦પૈાં. ૧૨શી.
(૩૦) ૧૪પૈાં. ૧શી. ૩પે. (૩૧) ૬૧૫પૈાં. (૩૨) ૭પે. (૩૩) ૬૯વાર.
(૩૪) ૪૫ માણસ (૩૫) ૬૧$\frac{૧}{૩}$એ. (૩૬) ૨૫ ઘોડા (૩૭) ૩$\frac{૫}{૧૭}$ દહાડા.
(૩૮) ૯$\frac{૫}{૧૩}$મિ. (૩૯) ૧૧૨ માણસ. (૪૦) ૭મહિના (૪૧) ૩૨૪દહાડા.
(૪૨) ૨$\frac{૧}{૪}$$\frac{૯}{૩}$પાંડ (૪૩) ૭૮૩૩પૈાં. ૬શી. ૮પે. (૪૪) ૫૦૪૦પૈાં.
(૪૫) ૧૮$\frac{૭}{૧૦}$ રતલ (૪૬) ૫શી. ૯$\frac{૩}{૧૦}$પે. (૪૭) $\frac{૧૪}{૧૬૫}$ (૪૮) ૨૭મિ.
(૪૯) ૨૩૬પૈાં. ૮શી. ૬પે. (૫૦) ૭૭પૈાં. ૧શી. ૪$\frac{૪}{૫}$પે. (૫૧) ૧૫મા.
(૫૨) ૭૨દિ. (૫૩) ૧૮૭$\frac{૧}{૨}$ અથવા ૧૮૮મા. (૫૪) ૧૨પૈાં. ૧૦શી. ૯$\frac{૩}{૫}$પે.
(૫૫) ૧૪૫મા. (૫૬) ૫૪મા. (૫૭) ૫૦દિ. (૫૮) ૨૪૧.
(૫૯) ૮૯$\frac{૨}{૭}$વાર (૬૦) ૧૩$\frac{૧}{૩}$$\frac{૩}{૬}$ફિટ. (૬૧) ૯૭$\frac{૧}{૫}$ અથવા ૯૮મા.
(૬૨) ૧૦આં. ૧૦$\frac{૨}{૩}$દ્રામ (૬૩) ૧૬ મહિના. (૬૪) ૧૮૦૦પૈાં.
(૬૫) ૪૦૦ માણસ (૬૬) ૫૦૦ સિપાઈ (૬૭) ૧૮દિ.
(૬૮) ૪૨પૈાં. ૧૩શી. ૪પે. (૬૯) ૧૫૮પૈાં ૧૬શી. ૬$\frac{૧}{૨}$પે.
(૭૦) ૨૧૪૩$\frac{૯}{૨૩}$ વાર. (૭૧) ૩૧૩ પૈાં. ૫ શી. (૭૨) ૧૪$\frac{૨}{૩}$ દિ.
(૭૩) ૭$\frac{૨}{૧૯}$ દિ. (૭૪) ૪૦$\frac{૧૪}{૪૩}$ દિ. (૭૫) ૩૨૩ માઇલ.

———0———

વ્યાજ.

(૧) ૧૮રૂ. ૧૨આ. (૨) ૧૦રૂ. ૧૧આ. ૬$\frac{૬}{૬૫}$પૈ. (૩) ૩૭પૈાં. ૧૬શી. ૪$\frac{૪}{૫}$પે.
(૪) ૪૯પૈાં ૫શી. ૧૧$\frac{૨}{૬૫}$પે. (૫) ૫૦પૈાં. ૧૯શી. ૬પે.

(૬) ૧પૈાં. ૩શી. ૪ ૧૧૮/૩૨૫ પૈ. (૭) ૧૩૯પૈાં. ૩શી. ૪પૈ.
(૮) ૩૮પૈાં. ૧૪શી. ૭પૈ. (૯) ૨૮પૈાં. ૧૧શી. ૨પૈ. (૧૦) ૧૨શી. ૭ ૧/૪ પૈ.
(૧૧) ૯પૈાં ૭શી. ૧ ૧/૪ પૈ. (૧૨) ૧પૈાં. ૧૩શી. ૭ ૧/૪ પૈ.
(૧૩) ૩૩પૈાં. ૧૨શી. ૯ ૧/૪ પૈ. (૧૪) ૧પૈાં. ૪શી. ૧૧ ૧/૪ પૈ.
(૧૫) ૩૪પૈાં. ૧૬શી. ૪ ૧/૪ પૈ. (૧૬) ૧૧પૈાં. ૦શી. ૮ ૧/૪ પૈ.
(૧૭) ૨પૈાં. ૩શી. ૯પૈ. (૧૮) ૧૭પૈાં. ૧શી. ૯ ૧/૪ પૈ.
(૧૯) ૩૧પૈાં. ૧૯શી. ૯ ૧/૪ પૈ. (૨૦) ૨શી. ૨ ૧/૪ પૈ. (૨૧) ૩પૈાં. ૧૩શી. ૬પૈ.
(૨૨) ૧પૈાં. ૧૮શી. ૯ ૧/૪ પૈ. (૨૩) ૩શી. ૩ ૩૩/૭૩ પૈ. (૨૪) ૧૨પૈાં. ૧શી. ૨પૈ.
(૨૫) ૮પૈાં. ૧૦શી. ૮ ૧/૪ પૈ. (૨૬) ૧૬પૈાં. ૧૦શી. ૯પૈ. (૨૭) ૧પૈાં. ૫શી.
(૨૮) ૧પૈાં. (૨૯) ૨૩પૈાં. ૯શી. ૪પૈ. (૩૦) ૧પૈાં. ૧૫શી. ૨ ૧/૨ પૈ.
(૩૧) ૫પૈાં. ૯શી. ૧ ૩/૪ પૈ. (૩૨) ૧૫પૈાં. ૧૨શી. ૧૦પૈ.
(૩૩) ૧૪પૈાં. ૧૦શી. ૩ ૩/૪ પૈ. (૩૪) ૭૦૭પૈાં. ૧૮શી. ૧૦પૈ.
(૩૫) ૨૮પૈાં. ૧૯શી. ૧ ૧/૨ પૈ. (૩૬) ૪૯૯૫પૈાં. ૬શી. ૯પૈ.
(૩૭) ૬૭પૈાં. ૯શી. ૫પૈ. (૩૮) ૨પૈાં. ૧૬શી. (૩૯) ૬રૂ. (૪૦) ૧૪રૂ.
(૪૧) ૧૦આ. ૬ ૧૮/૨૫ પૈ. (૪૨) ૪૩પૈાં. ૨શી. ૬ ૯/૭૩ પૈ.
(૪૩) ૨શી. ૪ ૪૯૭/૧૮૨૫ પૈ. (૪૪) ૪૧૬પૈાં. ૧૦શી. ૩ ૫૧/૮૦ પૈ.

——0——

પરચુટણ દાખલા.

(૧) ૫૦૬૨૭પૈાં. ૧૬શી. ૮પૈ. (૨) ૪૩પૈાં. ૮શી. ૬ ૧/૪ પૈ. (૩) ૧૧૮૯૪૧.
(૪) ૬૯ (૫) ૫/૯; ૧૧/૩૨ (૬) ૨૧૩૫પૈાં. ૬શી. ૧ ૧/૨ પૈ.
(૭) ૧૨પૈાં. ૧૮શી. ૬ ૧/૨ પૈ. (૮) ૧૬ ૧૩/૭૦ (૯) ૩૧ (૧૦) ૧૧/૧૩ મોટી, ૭/૯ નાની.
(૧૧) ૧૪૨૭૨આં. (૧૨) ૧૦ ૩૭/૪૦ (૧૩) ૧૦પૈાં. ૧૫શી. ૩પૈ.

(૧૪) ૧પૌં. ૨શી. ૬પે. (૧૫) ૧હં. ૧૬વા. ૧પૌં. ૧ઔં. (૧૬) ૪પૌં.
(૧૭) ૩૭એ. ૨રૂ. ૩૧પો. ૨$\frac{૩}{૪}$વાર ૩ફી. ૩૦ઈં. (૧૮)૫વાર (૧૯) $\frac{૧}{૨}$
(૨૦) ૧૨હં. ૨૬વા. ૧૪પૌં. ૧૦$\frac{૨}{૩}$ઔં. (૨૧) ૨૫પૌં. ૧૧શી. ૧૦$\frac{૧}{૨}$પે.
(૨૨) ૯૪પૌં. ૧૦શી. (૨૩) ૨૭૭૨૦ (૨૪) ૩ (૨૫) ૧૨શી. ૯પે.
(૨૬) ૧૦$\frac{૫૫}{૧૧૨}$ (૨૭) ૧૪૧૬પૌં. (૨૮) ૨$\frac{૨૩}{૨૯}$
(૨૯) ૯પૌં. ૧૯શી. ૬$\frac{૧૦૩}{૧૪૪}$પે. (૩૦) $\frac{૧}{૨૭}$ (૩૧) ૧૩પૌં. ૨શી. ૬પે.
(૩૨) $\frac{૧૭૭૯}{૨૨૪૦}$ (૩૩) ૪૬. ૩૨મિ. (૩૪) ૬$\frac{૨૬}{૨૭}$ (૩૫) ૩૬૬હાડા.
(૩૬) ૬$\frac{૭}{૭૫}$. (૩૭) ૯૦૦૦પૌં. (૩૮) ૪૬પૌં. ૪શી. ૧૦$\frac{૧}{૨}$પે.
(૩૯) ૪૧૦પૌં. (૪૦)$\frac{૮}{૯}$.



સમાપ્ત.